DAN

7.1 kanals Blu-ray-hjemmebiografsystem

brugervejledning

HT-BD2

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

nøglefunktioner ved din nye Blu-ray-hjemmebiograf

AFSPILLERFUNKTIONER

Multidiskafspilning og FM-tuner

HT-BD2 kombinerer behageligheden ved mulighederne for multidiskafspilning, herunder BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V-tilstand), cd, MP3-cd og cd-r/rw, med en avanceret FM-tuner – det hele i en enkelt afspiller.

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx er en ny dekodningsteknologi til flerkanalslyd, der er forbedret i forhold til den eksisterende Dolby Pro Logic.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus er næste generations lydteknologi for alle højopløsningsprogrammer og -medier.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD er Dolbys næste generations tabsfri teknologi, udviklet til diskbaserede medier med høj opløsning.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS er et lydkomprimeringsformat, der er udviklet af Digital Theater Systems Inc.

DTS-HD (Digital Theater Systems - High Definition)

DTS-HD Audio leverer den højst mulige multikanals lydkvalitet.

Den leverer en lydkvalitet, der svarer til de klare og levende billeder ved video i høj opløsning.

Pauseskærmsfunktion til tv

Hvis hovedenheden er i tilstanden Stop i ti minutter, vises Samsung-logoet på tv-skærmen.
HT-BD2 går automatisk i den strømbesparende tilstand efter 20 minutter i pauseskærmstilstand.

Strømbesparende funktion

HT-BD2 lukker automatisk for sig selv efter 30 minutter i tilstanden Stop.

HDMI

HDMI overfører DVD video og lydsignaler samtidigt og giver et mere klart billede.

Opløsningen på 1080p (Fuld HD) giver endnu tydeligere billeder.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der kan anvendes til at styre hovedenheden med en Samsung tv-fjernbetjening ved at tilslutte Blu-ray-hjemmebiografen til et SAMSUNG tv vha. et HDMI-kabel. (Dette er kun muligt med SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+.)

BLU-RAY-DISKFUNKTIONER

Blu-ray-diske kan rumme 25 GB (enkeltlags) eller 50 GB (dobbeltlags) på en enkeltsidet disk - ca. 5 til 10 gange kapaciteten på en dvd. Blu-ray-diske understøtter også den højest tilgængelige HD-videokvalitet i branchen (op til 1920 x 1080 med 40 Mbit/sek.) - Større kapacitet betyder, at der ikke gås på kompromis med kvaliteten. Herudover har Blu-ray-diske den samme størrelse og det samme udseende som de velkendte dvd'er.

* Følgende Blu-ray-diskfunktioner kan variere. Udseende og navigation gennem funktioner vil også variere fra disk til disk. Ikke alle diske indeholder de funktioner, der er beskrevet herunder.

Videohøjdepunkter

- BD-ROM-formatet til filmdistribution understøtter tre meget avancerede video-codecs, herunder AVC, VC-1 og MPEG-2. HD-videoopløsninger er også til rådighed:
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Til High-Definition-afspilning

For at vise High Definition-indhold fra BD-diske, kræves et HDTV (High Definition Television). Nogle diske kræver muligvis brug af afspillerens HDMI OUT for at få vist High Definition-indhold. Muligheden for at vise High Definition-indhold fra BD-diske kan være begrænset, afhængigt af opløsningen på dit tv.

Grafiske planer

To individuelle videolagre i fuld HD-opløsning (1920x1080) er tilgængelige 'på toppen' af HD-videolaget. Det ene lag er beregnet til videorelateret grafik (som f.eks. undertekster), og det andet lag er beregnet til interaktive elementer, som f.eks. knapper eller menuer. Forskellige overblændings-, fade- og rulleeffekter kan være til rådighed på begge lag.

Menugrafik

Understøtter 256 farve grafik og animation i fuld opløsning og overgår dermed i høj grad mulighederne på DVD-Video. I modsætning til dvd, kan du få adgang til menuer under videoafspilning.

Menulyde

Når du fremhæver eller vælger et menuemne på en Blu-ray-disk, kan der høres lyde som f.eks. tasteklik, eller en stemme der forklarer det valgte menuemne.

Flere sider/Pop-up-menuer

På DVD-video afbrydes afspilningen, hver gang brugeren vælger et ny menubillede. På grund af Blu-ray-diskes mulighed for at forudindlæse data fra disken uden at afbryde afspilningen, kan en menu bestå af flere sider.
Du kan gennemgå menusiderne eller vælge forskellige menustier, mens lyd og billede bliver ved med at køre i forgrunden.

Interaktivitet

Visse Blu-ray-diske kan indeholde animerede menuer og Trivia-spil.

Diasshows brugeren kan gennemse

Med Blu-ray-diske kan du gennemse forskellige stillbilleder, mens lyden bliver ved med at spille.

Undertitler

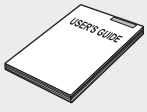
Afhængigt af indholdet på Blu-ray-disken kan du muligvis vælge forskellige skrifttyper, -størrelser og -farver til undertitlerne. Undertitlerne kan også være animerede eller rulles eller fades ind og ud.

HVAD ER INKLUDERET

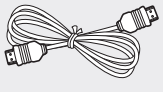
Kontrollér følgende medfølgende tilbehør

Video-kabel

FM-antenne



Brugervejledning



HDMI-kabel

Fjernbetjening

sikkerhedsinformationer

SIKKERHEDSADVARSLER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskafspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG : DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTRÅLING, HVIS AFLÅSNINGERNE BRYDES OP. UNDGÅ BESTRÅLING FRA LASERSTRÅLEN.

ADVARSEL : For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

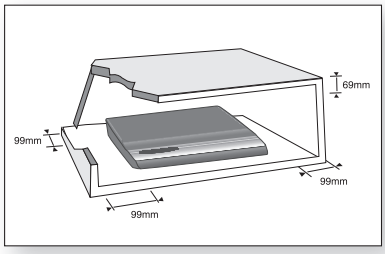
- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

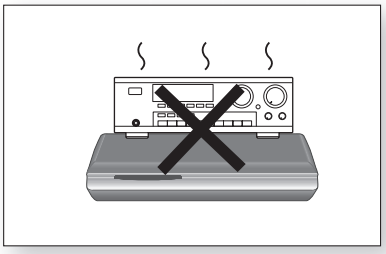
FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.

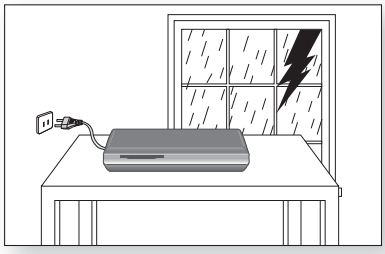
Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.
For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

FORSIGTIGHEDSREGLER

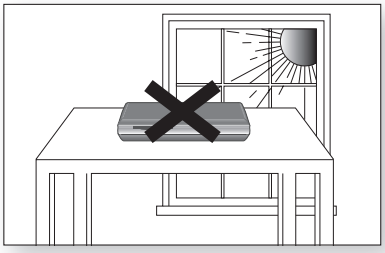




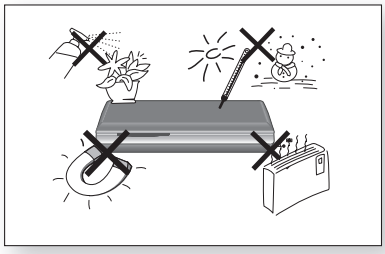
Kontroller, at strømforsyningen i din bolig svarer til identifikationsmærket, der findes på bagsiden af din afspiller. Installer din afspiller vandret på en solid overfalde (et møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5~10 cm). Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er tildækket. Anbring ikke noget oven på afspilleren. Anbring ikke afspilleren på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Inden du flytter afspilleren, skal du sikre dig, at diskspræk ken er tom. Denne afspiller er designet til vedvarende brug. Skift af Blu-ray-hjemmebiografen til stand-by-tilstand afbryder den ikke fra strømforsyningen. For at afbryde afspilleren helt fra strømforsyningen skal du fjerne stikket fra stikkontakten, ikke mindst hvis enheden ikke skal bruges i længere tid.



I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten.
Udsving i spændingen på grund af lynnedslag kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekildNer.
Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.

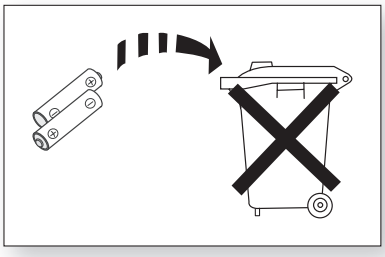


Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højttalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.

Dette produkt er kun til privat brug.

Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer.

Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljøskadelige kemikalier.
Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Indhold

NØGLEFUNKTIONER VED DIN NYE BLU-RAY-HJEMMEBIOGRAF 2

2 Player Features
2 Afspillerfunktioner
3 Hvad Er Inkluderet

SIKKERHEDSINFORMATIONER 4

4 Sikerhedsadvarsler
5 Forsigtighedsregler

SÅDAN KOMMER DU I GANG 8

8 Før du læser brugervejledningen
9 Disktype og egenskaber

BESKRIVELSE 12

12 Set forfra
13 Bagside

FJERNBETJENING 14

14 Beskrivelse af fjernbetjeningen
16 Opsætning af fjernbetjeningen

TILSLUTNINGER 18

18 Højttalerinstallation
20 Tilslutning af højtalere
22 Tilslutning Af Video Out Til Dit TV
24 Tilslutning Af Lyd Fra Eksterne Komponenter
26 Tilslutning Til Samsung's FTP/internetsted For Softwareopgraderinger
27 Tilslutning af FM-antenen

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER I DIN BLU-RAY-HJEMMEBIOGRAF 28

28 Inden Afspilning
29 Brug fjernbetjeningen til at styre blu-ray-hjemmebiografen eller dit samsung tv
30 Afspilning af disk
31 Brug af funktionerne Search og Skip
31 Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning

OPSÆTNING AF SYSTEMET 32

32 Skærmenunavigering
33 Opsætning af sprog
34 Opsætning af lyd
35 Opsætning af højttalere
39 Opsætning af skærm/udgange
42 Opsætning Af Hdmi Indstillingsmuligheder
44 Opsætning af børnespærring

SYSTEMOPGRADERING 46
46 Firmwareopgradering
48 Systemoplysninger
48 Netværksopsætning

SE EN FILM 50
50 Brug af funktionen Display
51 Brug af menuen Disk & Popup/menuen Title
52 Gentagelse af afspilning
53 Valg af lydsprog
53 Valg Af Undertekstsprog
54 Ændring af kameravinkel
54 Brug af funktionen Bookmark

LYTTE TIL MUSIK 56
56 Afspilning af en lyd-cd (CD-DA)
56 Afspilning af en MP3
56 Skærmelementer for lyd-cd (CD-DA)/MP3
57 Knaper på fjernbetjeningen til afspilning af lyd-CD (CD-DA)/MP3-diske
57 Gentag Lyd-cd (CD-DA) Og Mp3

VISNING AF BILLEDER 59
59 visning af bileder
59 Diasshow/hastighed
59 Rotate
60 Zoom
60 Gå Til Fotoliste

LYDTILSTAND 61
61 Tilstanden Sfe (Sound Field Effect)
61 Tilstanden Neo:6
62 Dolby Pro Logic IIx-indstiling
62 Dolby Pro Logic IIx-efekt

RADIO 63
63 Lyt til radio
63 Forvalg af stationer
64 Om RDS-udsendelser

PRAKTISKE FUNKTIONER 66
66 Funktionen Slep Timer
66 Justering af skærmen lystyrke
66 Mute-funktion

FEJLFINDING 67
67 Fejlfinding

APPENDIX 69
69 Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske
70 Specifications

sådan kommer du i gang

FØR DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Sørg for at nærlæse følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
BD-ROM	BD-ROM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM..
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-Video eller dvd-r/dvd-rw-diske, der er optaget og lukket i Video-tilstand.
DVD-RW	Dvd-rw	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på dvd-rw. (Tilstanden V, og kun hvis lukket)
DVD-R	Dvd-r	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på dvd-r. (Tilstanden V, og kun hvis lukket)
CD	Lyd-cd	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en data-cd (cd-r eller cd-rw).
JPEG	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på cd-r/rw, dvd-r/rw diske.
MP3	MP3	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på cd-r/rw, dvd-r/rw.
!	Advarsel	Det drejer sig om et tilfælde, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger kan annulleres.
	Note	Dette henviser til tips eller instruktioner på siden der beskriver, hvorledes hver funktion fungerer.

Om brug af denne brugervejledning

1) Sørg for at gøre dig bekendt med sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 4~6)
2) Læs Fejlfinding, hvis der opstår et problem. (Se side 67~68)

Copyright

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke helt eller delvist reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

DISKTYPE OG EGENSKABER

Disktyper der kan afspilles

Disktype	Disklogo	Optaget indhold	Diskform	Maks. spilletid (minutter)
BD-ROM		LYD + VIDEO	Enkeltsidet (25GB/50GB)	Afspilningstid afhænger af titlen
DVD-VIDEO		LYD + VIDEO	Enkeltsidet(12 cm)	240
			Dobbeltsidet(12 cm)	480
			Enkeltsidet(8 cm)	80
			Dobbeltsidet(8 cm)	160
LYD-CD		LYD	Enkeltsidet(12 cm)	74
			Enkeltsidet(8 cm)	20
Dvd-rw (kun tilstanden, og kun hvis lukket)		LYD + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (f.eks. Extended Play)
Dvd-r (kun tilstanden, og kun hvis lukket)		LYD + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (f.eks. Extended Play)
Cd-r/rw dvd-rw-r		JPEG MP3	–	–

Logoer på diske der kan afspilles

Blu-ray-disk	Dolby Digital Plus	DTS-HD- lyd i høj opløsning
PAL-sendesystemer i England, Frankrig, Tyskland mv.	Dolby TrueHD	DTS-HD Master Audio

Digital Audio	MP3	Stereo	Java

- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

- Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Manufactured under license under U.S. Patent #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Diske der ikke kan afspilles

- Blu-ray-diske med en anden regionskode end “Region B”.
- BD-R, BD-RE
- HD DVD -diske
- DVD-Video med en anden regionskode end “2” eller “ALL”
- DVD-RAM
- 3,9 GB Dvd-r-diske til mastering.
- DVD-RW (tilstanden VR)
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv.
- CVD/cd-rom/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm minidisc (MD)

- Visse kommercielle diske og dvd-diske, der er købt udenfor din region, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten “No disc.” eller “Please check the regional code.”
- Hvis en dvd-r/rw-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.
- Enheden kan ikke afspille cd-r/-rw og dvd-rw/-r-optaget indhold, som f.eks. divx, avi, mpg, mov, wma.

Regionskode

Både Blu-ray-hjemmebiografen og diskene er kodede efter region. Disse regionskoder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke.

Regionskoden for denne Blu-ray-hjemmebiograf findes på Blu-ray-hjemmebiografens bagside.

Disktype	Blu-ray	DVD-Video
Regionskode		

BD-regionskode	Område
A	Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydøstasien.
B	Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
C	Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasien.

DVD-Video regionskode	Område	DVD-Video regionskode	Område
1	USA, Canada	6	Kina
2	Japan, Europa, Sydafrika, Mellemøsten, Grønland	7	Ikke-specificeret, særlig anvendelse
3	Korea, Taiwan, Hong Kong, dele af Sydøstasien	8	Flyselskaber/krydstogtsskibe (inkl. Mexico)
4	Australien, New Zealand, Latinamerika (inkl. Mexico)	9	regionsfri
5	Østeuropa, Rusland, Indien, Afrika		

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling. Derfor kan der forekomme problemer med diskkompatibilitet. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet i denne vejledning. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter. Denne Samsung Blu-ray-hjemmebiograf (HT-BD2) understøtter kun BD-ROM Profile 1 version 1.0-specifikationen. Hvis du vil afspille diske, der anvender en nyere version, skal du muligvis opdatere afspillerens firmware. www.samsung.com/global/register

- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Oplysninger om diskene er detaljeret angivet på æsken. Læs om nødvendigt dette.
- Sørg for, at diskene ikke bliver snavsede eller ridsede. Fingeraftryk, snavs, ridser eller rester af cigaretrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.
- Når en BD-Java-titel afspilles, kan indlæsning tage længere tid end en normal titel, eller nogle funktioner udføres muligvis langsommere.ly.

Disc Types

❖ BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (kun læsning). En BD-ROM-disk indeholder forudindspillede data. Selvom en BD-ROM kan indeholde alle former for data, vil de fleste BD-ROM-diske indeholde film i High Definition-format til afspilning på Blu-ray-hjemmebiografer. Denne enhed kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske.

❖ DVD-Video

- En dvd (Digital Versatile Disc) kan indeholde op til 135 minutter levende billeder, 8 lydsprog og undertekster på 32 sprog. Den er udstyret med MPEG-2-billedkomprimering og Dolby Digital surround, hvormed du kan nyde livlige og klare billeder i biografkvalitet.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-Video-disk, kan der forekomme forvrængning af billede og lyd et kort øjeblik. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i enheden.
- Når en dvd-rw/r, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video. Færdige ("pressede") kommercielle dvd'er med film kaldes også for DVD-Videoer. Denne enhed kan afspille færdige, kommercielle dvd-diske (DVD-Video- diske) med film.

❖ Lyd-cd

- En lyddisk hvorpå der er optaget 44,1 kHz PCM-lyd.
- Denne enhed kan afspille CD-DA-format cd-r- og cd-rw-lyddiske.
- Enheden kan muligvis ikke afspille visse cd-r- eller cd-rw-diske pga. optagelsens beskaffenhed.

❖ CD-R/-RW

- Brug en 700 MB (80 minutter) cd-r/rw-disk. Brug helst ikke diske på 800 MB (90 minutter) eller derover, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis cd-r/-rw-disken ikke blev optaget som en lukket session, kan du opleve forsinkelser, når der afspilles fra starten af disken eller alle indspillede filer kan muligvis ikke afspilles.
- Nogle Cd-r/rw-diske kan muligvis ikke afspilles på denne enhed. Det skyldes den enhed, der blev brugt til at brænde dem. For indhold optaget på Cd-r/rw-medier fra cd'er til personligt brug, kan afspillemuligheden variere afhængig af indhold og diske.

❖ DVD-R Disc Playback

- Når en dvd-r, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video.
- Denne enhed kan afspille Dvd-r-diske, der er optaget og lukket med en Samsung dvd/videooptager. Den kan muligvis ikke afspille visse dvd-r-diske afhængig af disken og optagelsens beskaffenhed.

❖ Afspilning af dvd-rw-diske

- Afspilning kan kun foretages med dvd-rw-diske i Video-tilstand, der er lukkede.
- Når en dvd-rw, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video. Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.

Diskformat

❖ Brug af MP3-diske

- Cd-r/rw, DVD-RW/R optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun MP3-filer med filtypen ".mp3" eller ".MP3" kan anvendes.
- Området, der kan afspilles, går fra 56 Kbps til 320 Kbps.
- Samplehastigheder, der kan afspilles, omfatter 32 KHz til 48 KHz.
- Enheden kan højst håndtere 1500 filer og mapper i en overordnet mappe. For MP3-filer, der er optaget med VBR (variabel bithastighed), kan der være problemer med lyden.

❖ Brug af JPEG-diske

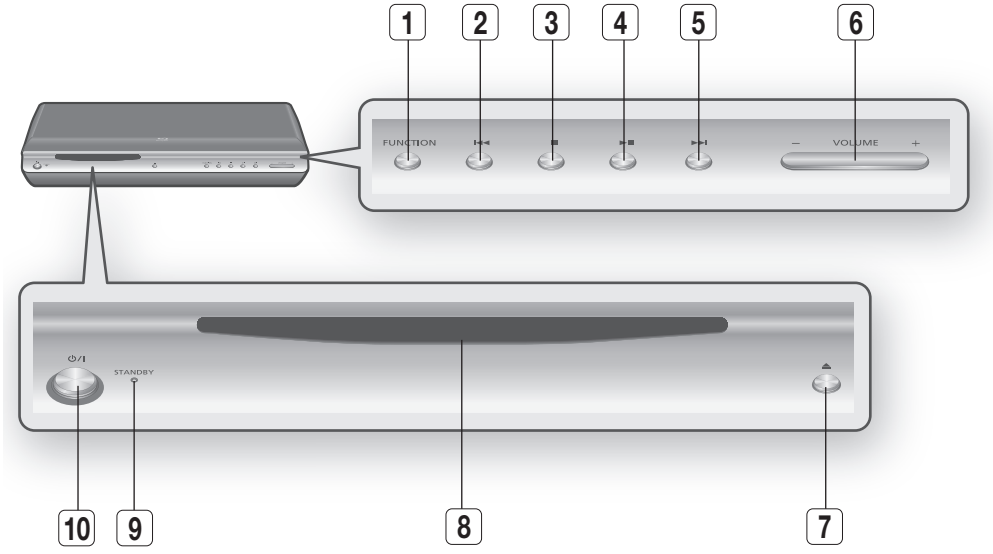
- Cd-r/rw, DVD-RW/R optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller ".JPEG" kan anvendes.
- Progressiv JPEG er understøttet.

❖ Dvd-rw/r (V)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en dvd-rw- eller dvd-r-disk. Disken kan afspilles på denne Blu-ray-diskafspiller, når disken er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan den ikke afspilles på denne Blu-ray-hjemmebiograf.

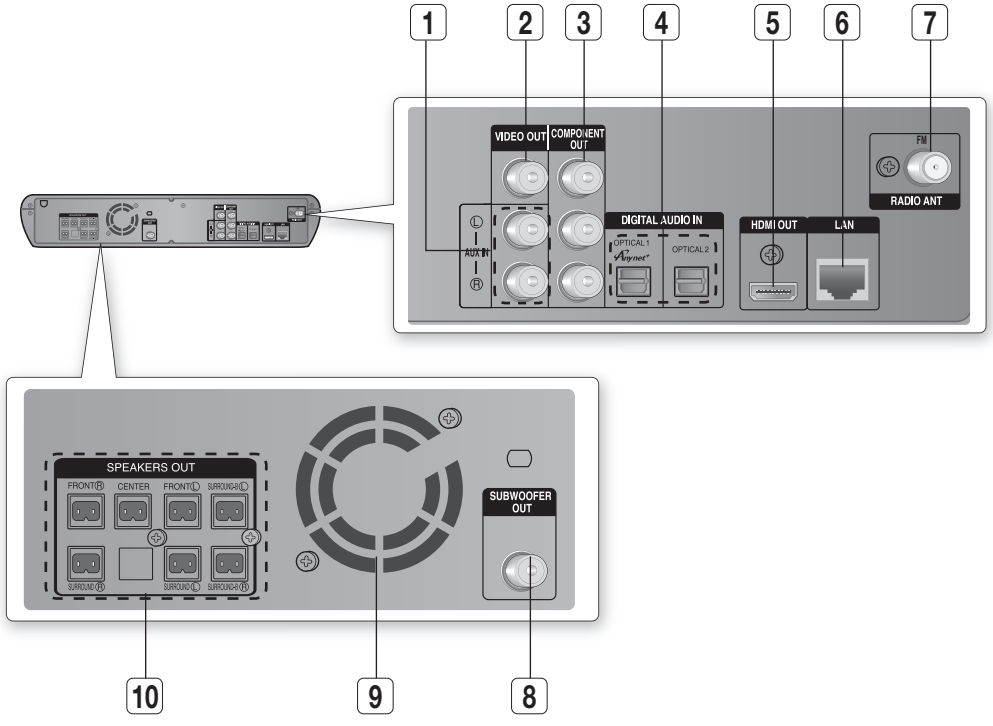
beskrivelse

SET FORFRA



1	KNAPPEN FUNCTION	Tilstandene skifter således : BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM.
2	KNAPPEN TUN OP OG SPRING OVER (⏮)	Flytter til forrige titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet ned.
3	KNAPPEN STOP	Stopper afspilning af disken.
4	KNAPPEN PLAY/PAUSE	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.
5	KNAPPEN TUN NED OG SPRING OVER(⏭)	Flytter til næste titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet op.
6	KNAPPER til lydstyrke	Lydstyrkejustering.
7	KNAPPEN EJECT	Skyder disken ud.
8	DISKSPRÆKKE	Isæt en disk.
9	STANDBY-INDIKATOR	Når enheden tilsluttes første gang, lyser denne indikator.
10	TÆND/SLUK-KNAP	Tænder og slukker for Blu-ray-hjemmebiografen.

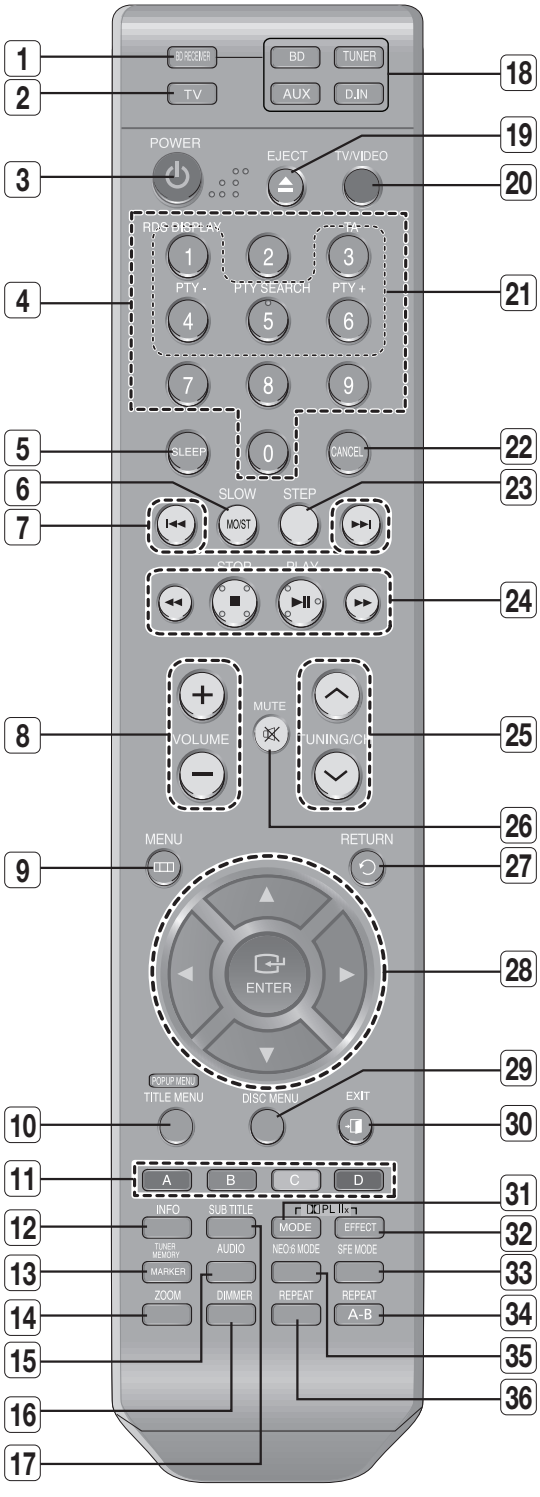
BAGSIDE



1	AUX IN-STIK	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
2	VIDEO OUTPUT-STIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket på denne enhed.
3	COMPONENT VIDEO OUTPUT-STIK	Tilslut et tv med komponentvideoindgange til disse stik.
4	EKSTERNE DIGITALE OPTISKE INDGANGSSTIK (OPTICAL1, OPTICAL2)	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.
5	HDMI OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
6	LAN-STIK	Tilslut dette LAN-stik på dit modems LAN-stik til softwareopgraderinger.
7	FM 75Ω KOAKSIALSTIK	Tilslut til FM-antennen.
8	SUBWOOFER OUT-STIK	Tilslut til subwooferhøjttaleren.
9	BLÆSER	Blæseren kører altid, når der er tændt for strømmen. Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.
10	7 KANALS HØJTTALERUDGANGSTILSLUTNINGER	Tilslut front-, center-, surround-, surroundbaghøjttalere.

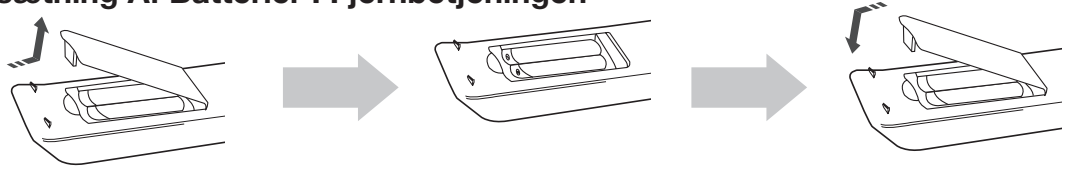
fjernbetjening

BESKRIVELSE AF FJERNBETJENINGEN



1	Knappen BD RECEIVER
2	Knappen TV
3	Knappen POWER
4	Taltaster (0~9)
5	Knappen SLEEP
6	Knappen SLOW, MO/ST
7	Knapper til tunerforudindstillinger/cd-overspring
8	Knappen VOLUME
9	Knappen MENU
10	Knappen POPUP MENU/TITLE MENU
11	Farveknapper
12	Knappen INFO
13	Knappen TUNER MEMORY, MARKER
14	Knappen ZOOM
15	Knappen AUDIO
16	Knappen DIMMER
17	Knappen SUBTITLE
18	BD Knappen BD TUNER Knappen TUNER AUX Knappen AUX D.IN Knappen D.IN
19	KNAPPEN EJECT
20	Knappen TV/VIDEO
21	Knapper til RDS-valg
22	Knappen CANCEL
23	Knappen STEP
24	⏯ Knappen PLAY/PAUSE ⏹ Knappen STOP ⏪ ⏩ Knapperne SEARCH
25	Knappen TUNING/CH
26	Knappen MUTE
27	Knappen RETURN
28	Knappen ENTER/markør
29	Knappen DISC MENU
30	Knappen EXIT
31	Knappen PL IIx MODE
32	Knappen PL IIx EFFECT
33	Knappen SFE MODE
34	Knappen REPEAT A-B
35	Knappen NEO:6 MODE
36	Knappen REPEAT

Isætning Af Batterier I Fjernbetjeningen



1. **Fjern batterioverdækningen ved at dreje i pilens retning.**
2. **Isæt to batterier af typen 1,5 V AAA og kontrollér, at polerne vender korrekt (+ og –).**
3. **Sæt batteridækslet på igen.**

Følg disse forsigtighedsregler for at undgå lækage eller ødelagte celler:

- Sæt batterierne i fjernbetjeningen, så polariteten passer: (+) til (+) og (–) til (–).
- Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have forskellig spænding.
- Udskift altid batterierne på samme tid.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

fjernbetjening

OPSÆTNING AF FJERNBETJENINGEN

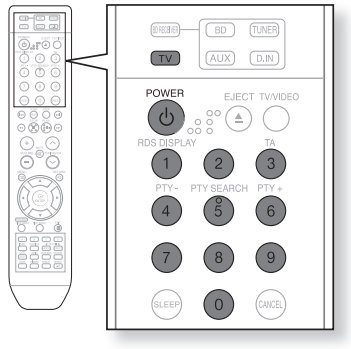
Du kan styre visse funktioner på andre tv-fabrikater med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit tv.
3. Hold knappen **POWER** nede, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem en efter en for at afgøre, hvilken kode der fungerer.

   Eksempel: For et Samsung-tv

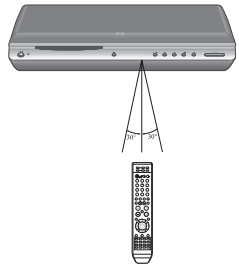
   Når du holder **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 00, 15, 16, 17 og 40.
4. Hvis tv'et slukker, er indstillingen gennemført.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0~9).



- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Hvis du ikke indstiller fjernbetjeningen med koden til dit tv-mærke, fungerer fjernbetjeningen stom standard med Samsung-tv.

Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen kan anvendes op til ca. 7 meter i lige linje.
Den kan også anvendes i en vandret vinkel på op til 30° i forhold til sensoren til fjernbetjeningen.



Kodeliste - tv-mærker

Nr.	Mærke	Kode	Nr.	Mærke	Kode
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

tilslutninger

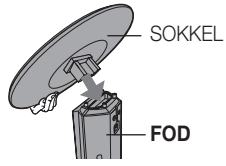
Dette afsnit omhandler forskellige metoder til tilslutning af Blu-ray-hjemmebiografen til andre eksterne komponenter.
Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for højttalerne og fjerne strømkablet.

HØJTTALERINSTALLATION

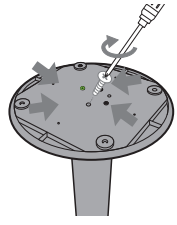
Følg trinnene herunder for at montere højttalerne på fødderne.

Sådan installeres højttaleren og fødderne

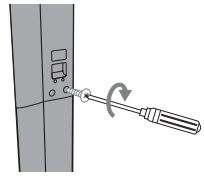
1. Vend foden rundt, og monter den på soklen.



2. Indsæt og stram fire (sorte) skruer på bunden af foden.

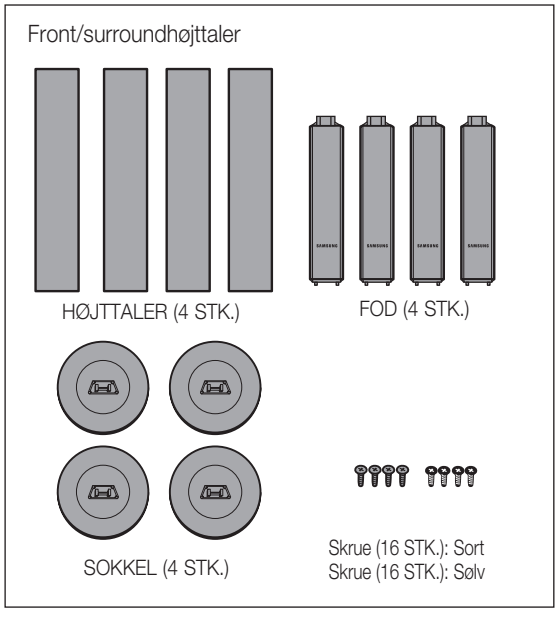


3. Anbring foden på gulvet. Indsæt og stram to (sølv) skruer på bagsiden af højttaleren.



Højttaleremballager

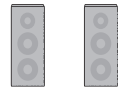
Kontroller, at alt følgende indhold findes i emballagen.



Fronthøjttalere og surroundhøjttalere er pakket separat som vist i diagrammet.

Centerhøjttaler

Subwooferhøjttaler

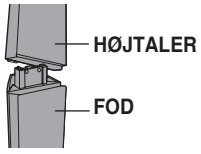


Surroundbaghøjttaler (H)

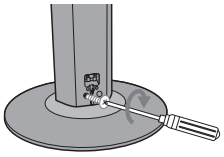
Højttalerkabel (7 STK.)

Lydkabel til subwoofertilslutning (1 STK.)

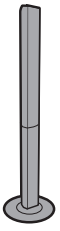
4. Monter højttalerne på foden.



5. Stram to (sølv) skruer på bagsiden af højttaleren.



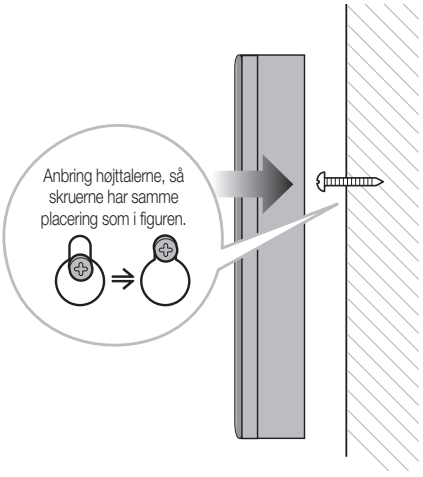
6. Dette er den korrekt samlede højttaler.



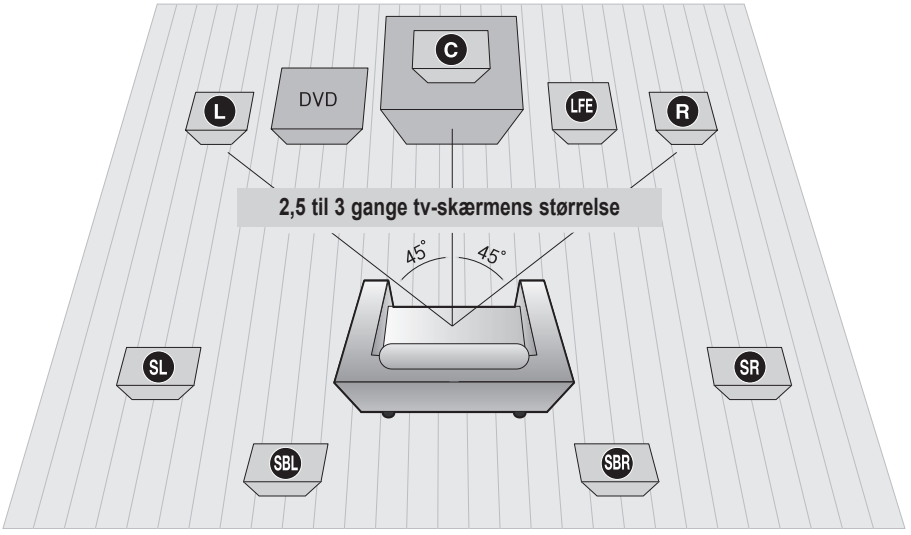
▪ Sørg for, at højttaleren er anbragt på et fladt og stabilt område. Eller kan den let vælte.

Sådan monteres højttalerne på væggen

Skru en skrue i væggen til hver højttaler, og hæng herefter fronthøjttalerne på skruerne.



TILSLUTNING AF HØJTALERE



Anbringelse af Blue-ray-hjemmebiografen

Anbring hjemmebiografen på en sokkel eller en reol, eller under tv-soklen.

Valg af lyttepositionen

Lyttepositionens afstand fra tv'et bør være 2,5 til 3 gange tv'ets skærmstørrelse.
Eksempel: For 32" tv 2~2,4 m
For 55" tv 3,5~4 m

Fronthøjttalere L R

Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig.
Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere får samme højde som dine ører.

Juster fronthøjttalernes forside med forsiden på centerhøjttaleren, eller anbring dem en anelse foran centerhøjttaleren.

Centerhøjttaler C

Det er bedst at installere denne i samme højde som fronthøjttalerne. Du kan også installere den direkte over eller under tv-apparatet.

Surroundhøjttalere SL SR

Anbring disse højttalere bag din lytteposition. Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højttalere, så de peger på hinanden. Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad.

* I modsætning til front- og centerhøjttalerne anvendes baghøjttalerne primært til at håndtere lydeffekter, og der vil ikke komme lyd fra dem hele tiden.

Surroundbaghøjttalere SBL SBR

- Anbring den, så den vender fremad mod lytterens ryg.
- Anbring surroundbaghøjttaleren ca. 70 cm til 1 m over surroundhøjttalerne, vendende en anelse nedad.

Subwoofer LFE

Subwooferens placering er ikke kritisk. Du kan anbringe den, hvor du vil.

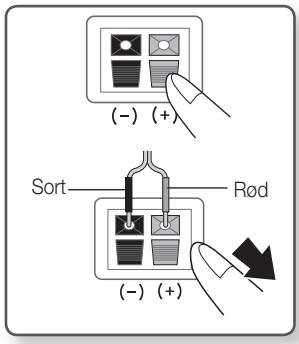
Tilslutning af højttalere

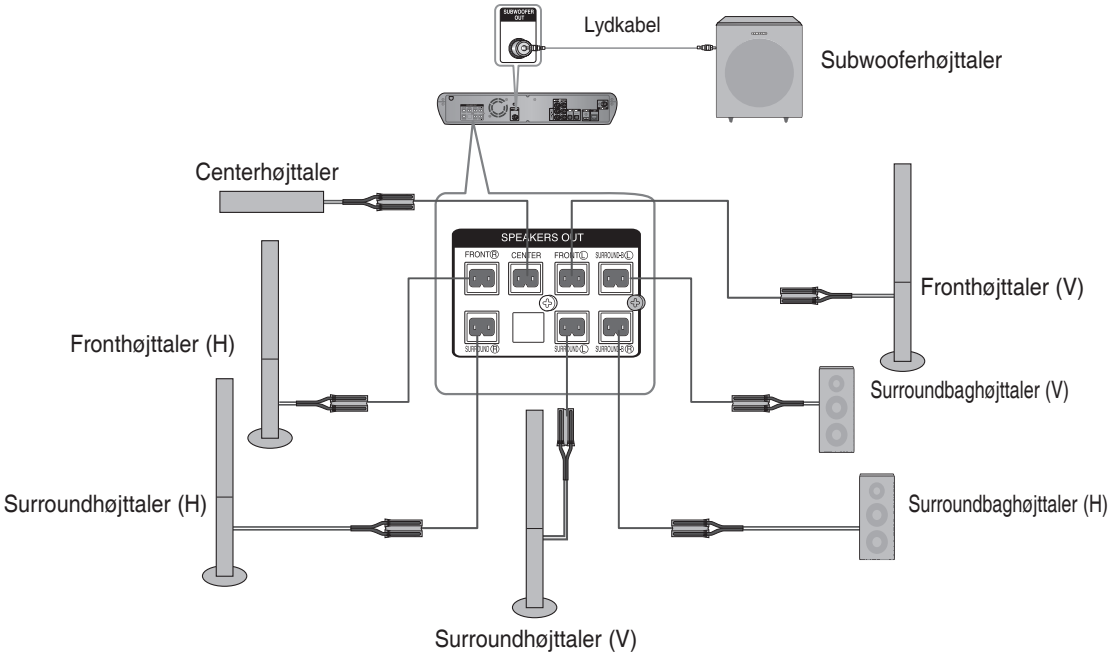
1. Tryk terminaltappen på bagsiden af højtaleren.

2. Sæt den sorte ledning i den sorte terminal (–), sæt den røde ledning i den røde (+) terminal, og slip herefter tappen.

3. Tilslut stikkene på bagsiden af Blu-ray-hjemmebiografen, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.

4. Brug lydkablet til at tilslutte SUBWOOFER OUT-stikket på hovedenheden til subwooferens AUDIO IN-stik.



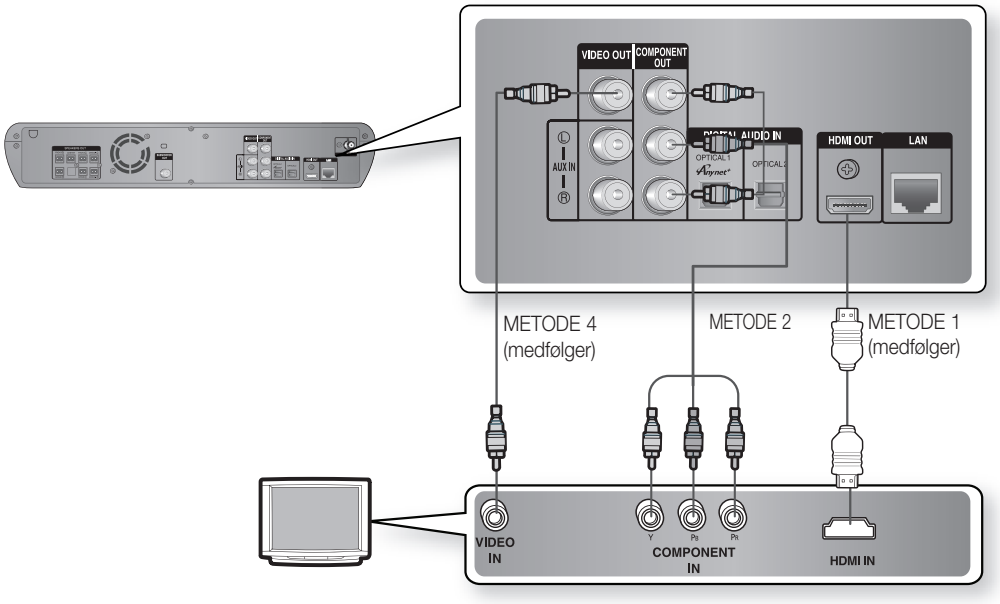


- Lad ikke børn lege med eller tæt på højtalerne. Børn kan komme til skade, hvis en højtaler vælter.
- Når du tilslutter højtalerledningerne til højtalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold højttaleren uden for børns rækkevidde, for at undgå at børn stikker deres hænder eller andre fremmede genstande ind i subwooferhøjttalerens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen i ventilationshullet.

- Hvis du anbringer en højtaler tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højtalerens magnetfelt. Hvis dette sker, skal du anbringe højtaleren længere væk fra til tv.

TILSLUTNING AF VIDEO OUT TIL DIT TV

Vælg en af tre metoder til tilslutning til et tv.



METODE 1: HDMI ..... (bedste kvalitet)

Tilslut HDMI-kablet fra HDMI OUT-stikket bag på Blu-ray-hjemmebiografen til HDMI IN-stikket på dit tv.

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV.
- Hvis du tilslutter et HDMI-kabel fra afspilleren til et tv, indstilles Blu-ray-hjemmebiografens udgang automatisk til HDMI i løbet af 10 sekunder.
- Hvis du anvender funktionen Anynet + (se side 42), og Komponent og HDMI begge er tilsluttet, vælges tilstanden HDMI automatisk.
- Når du tilslutter afspilleren til tv'et med HDMI-kablet første gang eller til et nyt tv, indstilles HDMI-opløsningen automatisk til det højeste, som tv'et kan klare.
- Hvis du tilslutter et Samsung tv til Blu-ray-hjemmebiografen med et HDMI-kabel, kan afspilleren nemt styres med tv'ets fjernbetjening. (Dette er kun muligt med Samsung tv, der understøtter funktionen Anynet+.) (Se side 42)
- Hvis HDMI-kablet tilsluttes eller fjernes under afspilning af en CD-DA-, MP3- eller JPEG-fil, standser enheden afspilningen.
- Når du har lavet videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på tv'et, så den passer til den tilhørende.
  videoudgang (HDMI, Komponent eller Komposit) på din hjemmebiograf.
  Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer om, hvordan du vælger indgangskilde på tv'et.

HDMI-autodetekteringsfunktion

Afspillerens videoudgang ændres automatisk til HDMI-tilstand, når du tilslutter et HDMI-kabel, hvis der er tændt for strømmen. Se side 41 for mulige HDMI-opløsninger.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.
  Med HDMI sender Blu-ray-hjemmebiografen et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.
- **Beskrivelse af HDMI-forbindelsen**
  HDMI-tilslutning – understøtter videodata og digitale lyddata.
  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
  - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- **Hvorfor bruger Samsung HDMI?**
  Et analogt tv kræver et analogt video/lydsignal. Men ved afspilning af en BD/dvd er de data, der overføres til tv'et, digitale. Derfor er det nødvendigt med en digital til analog-konverter (i Blu-ray-hjemmebiografen) eller en analog til digital-konverter (i tv'et). Ved denne konvertering forringes billedkvaliteten pga. støj og signaltab. HDMI-teknologien er fremragende, fordi den ikke kræver nogen digital til analog-konvertering og består af et rent digitalt signal fra afspilleren til tv'et.
- **Hvad er HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at dvd-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, dvd mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.
- **Hvad er Anynet+?**
  Anynet+ er en praktisk funktion, der muliggør kædet anvendelse af denne enhed via Samsung tv med funktionen Anynet+.
  - Hvis dit Samsung-tv er forsynet med logoet *Anynet+*, understøtter det funktionen Anynet+.
  - Hvis du tænder for afspilleren og isætter en disk, starter afspilleren med at afspille disken, tv'et tændes automatisk, og der skiftes til tilstanden HDMI.
  - Hvis du tænder for afspilleren og trykker på knappen Play, når der allerede er lagt en disk i, tændes tv'et med det samme og skifter til tilstanden HDMI.

METODE 2: Komponentvideo ... (bedre kvalitet)

Hvis dit tv er udstyret med komponentvideoindgange, skal du tilslutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra komponentvideoudgangsstikkene (Pr, Pb og Y) på bagsiden af Blu-ray-hjemmebiografen til komponentindgangsstikkene på dit tv.

- Du kan, afhængigt af disktypen, vælge blandt en række opløsningsindstillinger, som f.eks. 1080i, 720p, 576p/480p og 576i/480i. (Se side 41)
- Den reelle opløsning kan være anderledes end indstillingen i menuen SETUP, hvis der både er tilsluttet komponent- og HDMI-kabler. Opløsningen kan også, afhængigt af disken, være anderledes. (Se side 41)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på din hjemmebiograf.
  Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer om, hvordan du vælger indgangskilde på tv'et.

METODE 3: Kompositvideo ..... (god kvalitet)

Tilslut det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-stikket bag på Blu-ray-hjemmebiografen til VIDEO IN-stikket på dit tv.

- VIDEO-kilden udsendes altid i opløsningen 576i/480i, uanset opløsningen i menuen SETUP. (Se side 41)
- Når du har lavet videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på tv'et, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, Komponent eller Komposit) på din hjemmebiograf.
  Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer om, hvordan du vælger indgangskilde på tv'et.

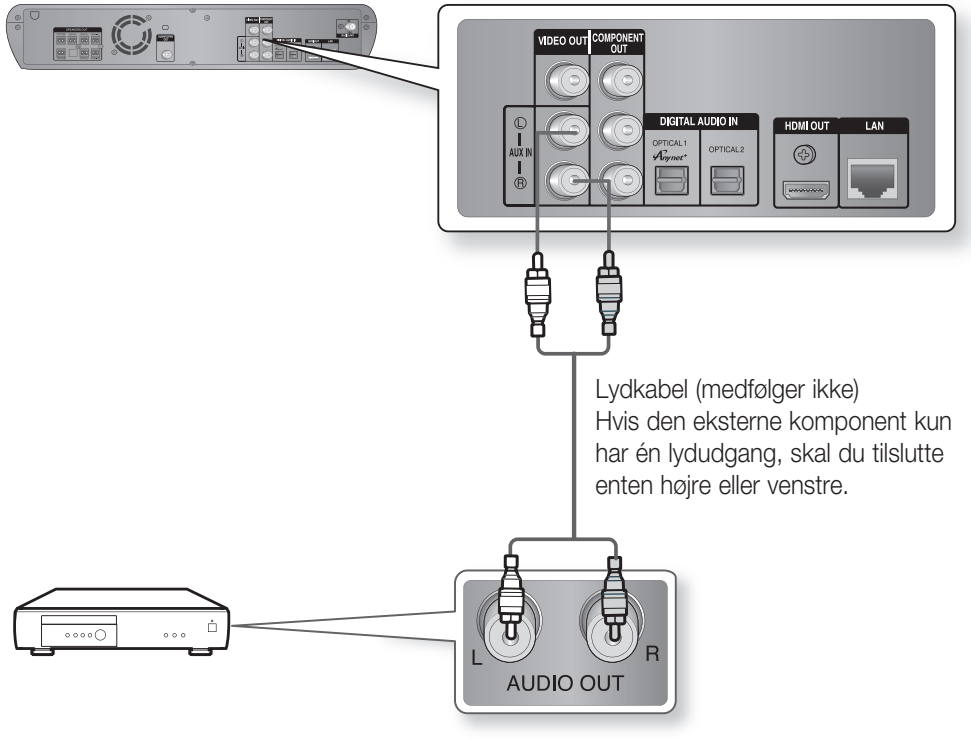
TILSLUTNING AF LYD FRA EKSTERNE KOMPONENTER

AUX: Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

1. Tilslut AUX IN (lyd) på hovedenheden til Audio Out på den eksterne analoge komponent.
   - Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.

2. Tryk på knappen **AUX** på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **AUX**.
   - Du kan også bruge knappen **FUNCTION** på hovedenheden.
     Tilstandene skifter således : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.

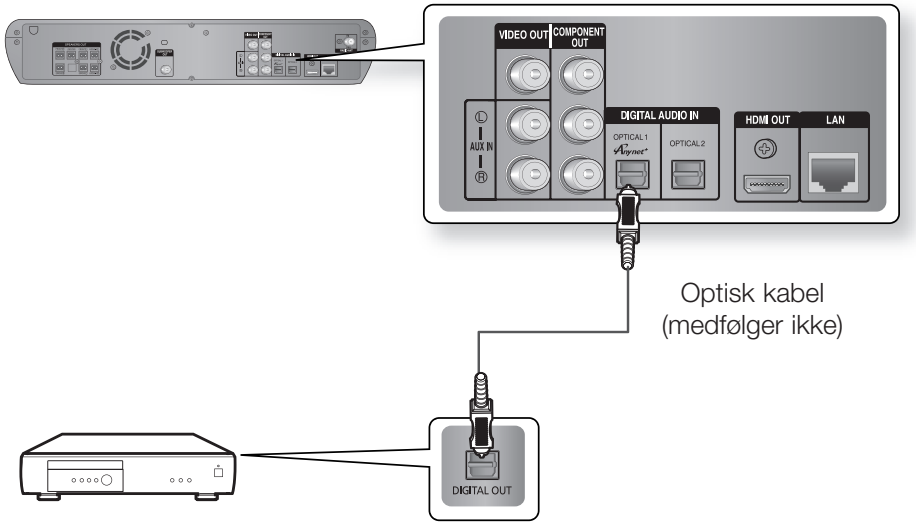


▪ Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte lyd udgangsstikkene på videobåndoptageren til dette produkt.

OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

1. Tilslut den digitale indgang (OPTICAL 1 eller 2) på hovedenheden til den eksterne digitale komponents digitale udgang.
2. Tryk på knappen **D.IN** på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **D.IN 1** eller **D.IN 2**.
   - Du kan også bruge knappen **FUNCTION** på hovedenheden.
     Tilstandene skifter således : **BD/DVD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → FM**.

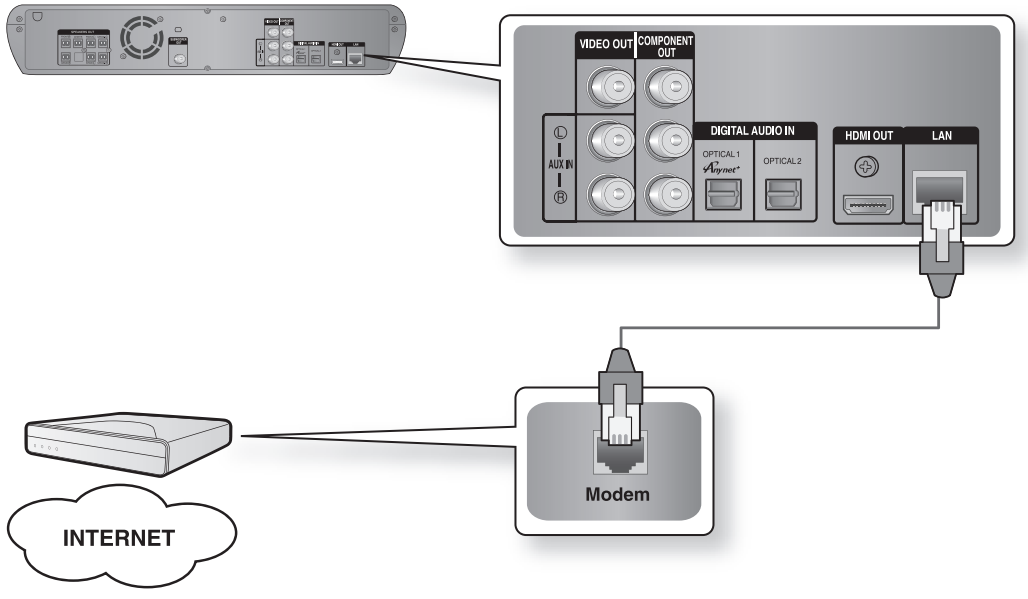


- For at se video fra din kabelboks/satellitmodtager skal du tilslutte dens videoudgang til et tv.
- Dette system understøtter digitale samplingsfrekvenser på 32 kHz eller højere fra eksterne digitale komponenter.

TILSLUTNING TIL SAMSUNG'S FTP/INTERNETSTED FOR SOFTWAREOPGRADERINGER

Brug det direkte LAN-kabel (UTP-kabel), tilslut LAN-stikket på bagsiden af Blu-ray-hjemmebiografen til LAN-stikket på dit modem.

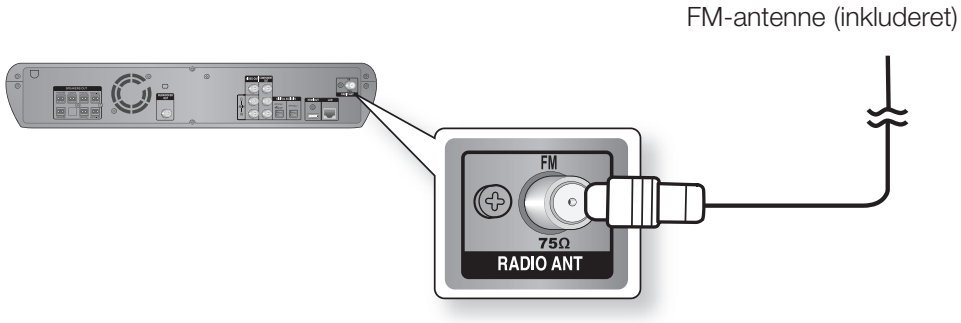
• Tilslut til internettet for fremtidige softwareopgraderinger.



▪ Se side 46~49 angående proceduren til softwareopgradering.

TILSLUTNING AF FM-ANTENNEN

1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket
2. Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastgør den derefter til væggen eller anden fast overflade.

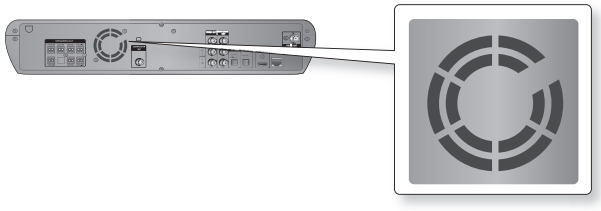


▪ Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

Køleventilator

Køleventilatoren sender kold luft ind i enheden, så den ikke overophedes.
Følg de nedenstående forsigtighedsregler.

- Sørg for, at enheden har god ventilation. Hvis ventilationen er dårlig, kan temperaturen i enheden stige og beskadige den.
- Bloker ikke køleventilatoren og ventilationshullerne (hvis køleventilatoren eller ventilationshullerne dækkes af en avis, dug eller lignende, kan der ske overophedning og eventuelt opstå brand).



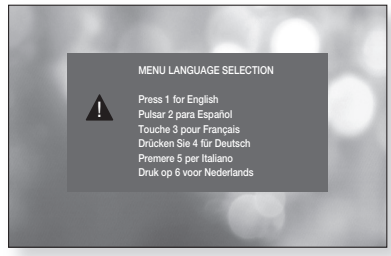
grundlæggende funktioner i din Blu-ray-hjemmebiograf

Dette afsnit handler om grundlæggende afspilningsfunktioner og afspilning efter disktype.

INDEN AFSPILNING

- Tænd for dit tv, og indstil det til den korrekte videoindgang
  (den indgang som Blu-ray-hjemmebiografen er tilsluttet til : HDMI, Komponent eller Video)

Første gang, du trykker på knappen **POWER**, efter du har tilsluttet afspilleren, vises følgende skærmbillede:


MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

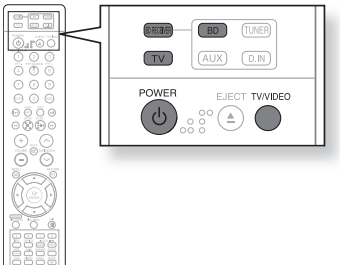
Tryk på en **TALKNAP**, hvis du vil vælge et sprog. (Dette skærmbillede vises kun første gang, du tilslutter afspilleren.) Hvis sproget på startskærmen ikke er indstillet, ændres indstillingerne muligvis, når du tænder eller slukker for strømmen. Du skal derfor sørge for at vælge det sprog, du vil bruge.

Når du har valgt et menusprog, kan du ændre det ved at trykke på knappen **STOP** (⦿) på enhedens forside i mere end fem sekunder, når der ikke er nogen disk i enheden. Vinduet **MENU LANGUAGE SELECTION** vises igen, hvor du kan nulstille dit foretrukne sprog.

- Diske, der ikke kan afspilles på denne afspiller.
  - BD-r
  - BD-re
  - HD DVD
  - Dvd+rw
  - Dvd+r
  - Dvd-rom
  - Dvd-RAM
  - CDV
  - Cd-rom
  - CVD
  - CD-I
  - 8 cm minidisc (MD)
  - Super Audio CD (med undtagelse af CD layer)
  - CDG'er kan kun afspille lyd, ikke grafik.
- Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.
  - Dvd-r
  - Cd-rw/r
  - Dvd-rw (tilstanden V)
  - Enheden kan ikke afspille visse cd-r-, cd-rw- og dvd-r-diske pga. disktypen eller optageforholdene.
- Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling. Derfor kan der opstå problemer med diskkompatibilitet med diske i nye og eksisterende formater. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se også afsnittene Disktype og Egenskaber og Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet i denne vejledning for flere informationer. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.
- Enheden kan ikke afspille cd-r/-rw og dvd-rw/-r-optaget indhold, som f.eks. divx, avi, mpg, mov, wma.

BRUG AF FJERNBETJENINGEN TIL AT STYRE BLU-RAY-HJEMMEBIOGRAFEN ELLER DIT SAMSUNG TV

Blu-ray-hjemmebiografens fjernbetjening kan anvendes til styring af Samsung tv.



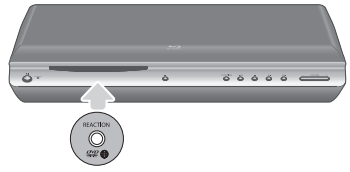
1. Tilslut hovedenhedens netledning til strømforsyningen.
2. Tryk på knappen **BD RECEIVER** for at skifte til tilstanden BD RECEIVER for at anvende Blu-ray-hjemmebiografen.
3. Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen **BD** på fjernbetjeningen for at aktivere BD/DVD-afspilning.
4. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
5. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit Samsung-tv med denne fjernbetjening.
6. Tryk på knappen **TV/VIDEO** for at vælge tilstanden VIDEO på dit tv.

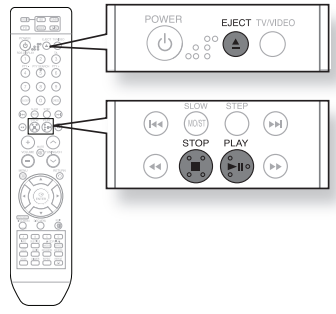
grundlæggende funktioner i din Blu-ray-hjemmebiograf

AFSPILNING AF DISK

1. Sæt en disk i diskspræk ken.
- Isæt disken, så etiketten vender opad.
- Afspilningen starter automatisk.

2. Tryk på knappen **EJECT** for at skyde disken ud.
- Når du stopper diskafspilleren, husker den, hvor du stoppede, og når du trykker på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) igen, fortsætter den derfra.
- Tryk på knappen **STOP** (⏹) to gange under afspilning for at inaktivere genoptag-funktionen.
- Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) under afspilningen for at holde pause. Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) en gang for at genoptage afspilningen.





- Hvis afspilleren efterlades i tilstanden Stop i mere end 10 minutter uden at brugeren gør noget, vises en pauseskærm på dit tv. Hvis afspilleren efterlades med pauseskærmen i mere end 30 minutter, afbrydes strømmen automatisk med undtagelse af ved afspilning af MP3/CDDA- og/eller JPEG-filer. (Funktionen Automatic Power-Off)
- MP3/CDDA : hvis der ikke trykkes på en knap i mere end 10 minutter, vises pauseskærmen.
- JPEG: pauseskærmprogrammet eller den automatiske sluk-funktion deaktiveres, når der afspilles en fotofil.

BRUG AF FUNKTIONERNE SEARCH OG SKIP

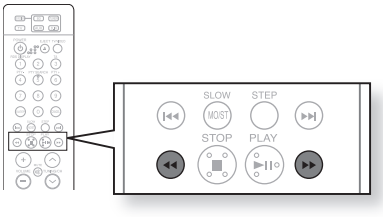
Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Skip til at springe til det næste valg.

Søgning i et kapitel eller musiknummer

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Tryk på knappen **SØG** (◀◀ ▶▶) under afspilning.

- Hvis du vil søge med en hurtigere hastighed på en BD/dvd, skal du trykke på denne knap.
- Hvis du trykker på knappen **SØG** (▶▶).
  ▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Hvis du trykker på knappen **SØG** (◀◀)
  ◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128



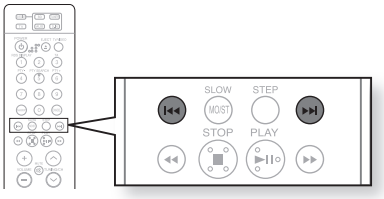
- Der høres ingen lyd under søgning.
- Der kan ikke søges på MP3-diske.

Overspring af musiknumre

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Tryk på knappen **SPRING** (⏮ ⏭) under afspilning.

Hvis du trykker på knappen **SPRING** (⏭) under afspilning af en BD/dvd, flyttes til næste kapitel.
Hvis du trykker på knappen **SPRING** (⏮) flyttes til begyndelsen af kapitlet. Ved et yderligere tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel.



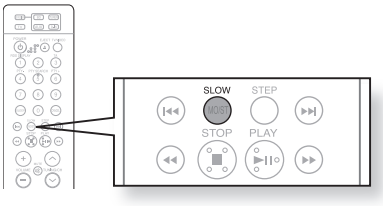
AFSPILNING I SLOWMOTION/TRINVIS AFSPILNING

Afspilning i slowmotion

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Under afspilning eller pause skal du trykke på knappen **SLOW** på fjernbetjeningen for at afspille i slowmotion.

- Hvis du trykker på knappen **SLOW**, ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.



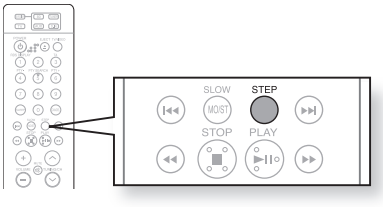
- Ikonet (⊘) angiver et ugyldigt tastetryk.
- Der høres ingen lyd ved slowmotion.
- Slow-motion fungerer kun i forlæns retning.

Trinvis afspilning

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

Tryk på knapperne **STEP** på fjernbetjeningen under afspilning for trinvis afspilning.

- Hver gang du trykker på knappen, vises en ny frame (billede)
- Når knappen **STEP** trykkes, aktiveres det næste billede.
- Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) for at genoptage normal afspilning.

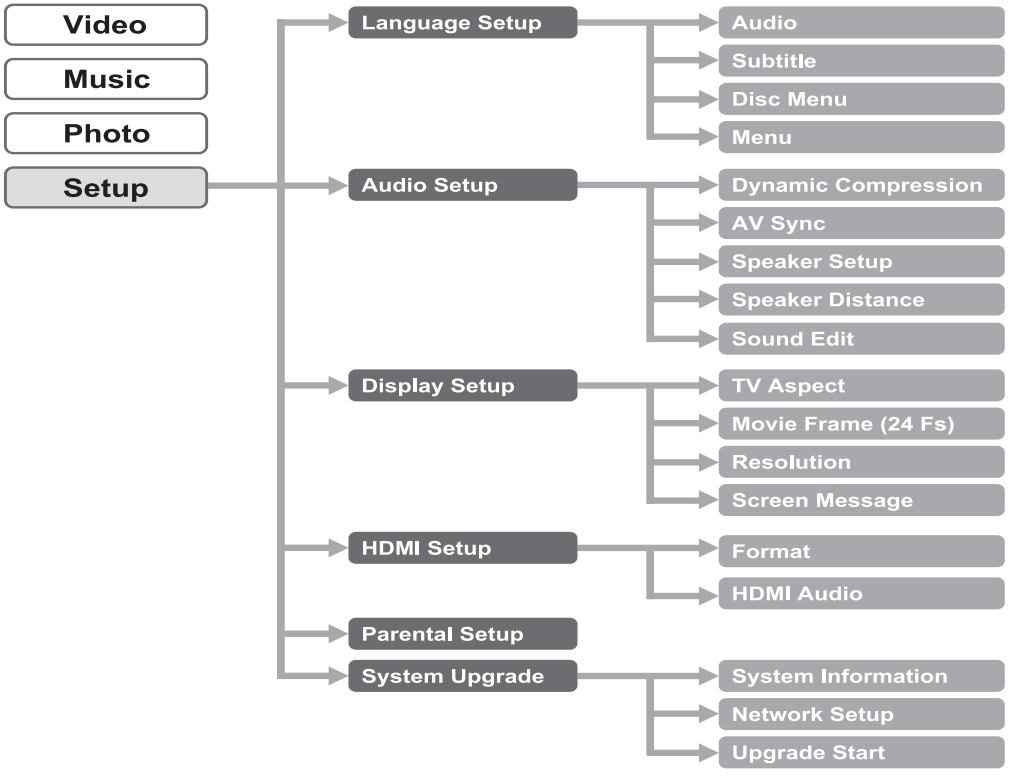


- Der høres ingen lyd under trinvis afspilning.
- Trinvis bevægelse fungerer kun i forlæns retning.

opsætning af systemet

Af hensyn til din behagelighed kan du indstille funktionerne i denne Blu-ray-hjemmebiograf, så de passer bedst muligt til dit hjemmemiljø.

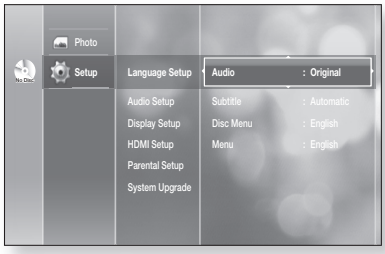
SKÆRMMENUNAVIGERING



OPSÆTNING AF SPROG

Hvis du opsætter lyd, undertekst, diskmenu og afspillermenu på forhånd, anvendes disse hver gang, du ser en film.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Language Setup**, oog tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   • Menuen Language Setup vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen **ENTER** eller ►.

   • **Audio :** Til disklydsproget.
   • **Subtitle :** Til diskens undertekster.
   • **Disc Menu :** Til diskens menu, der findes på disken.
   • **Menu** : Til Blu-ray-hjemmebiografens skærmmenu.

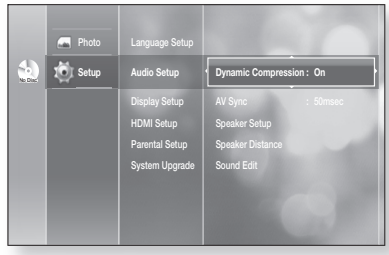
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.
- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

OPSÆTNING AF LYD

Gør det muligt at indstille systemets lydfunktioner.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setu**p, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller►.
3. Tryk på knapperne▲▼ for at vælge **Audio Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller►.
   • Menuen til lydopsætning vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Dynamic Compression** eller AV Sync, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

▪ Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Dynamisk komprimering

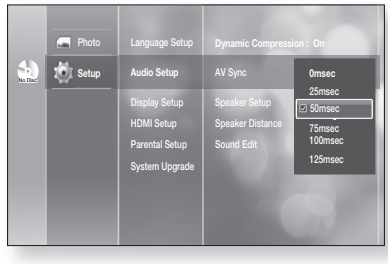
Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

- **On** : Når filmlydspor afspilles ved lav styrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.
- **Off** : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.

AV Sync

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, hvis afspilleren er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

- Du kan indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

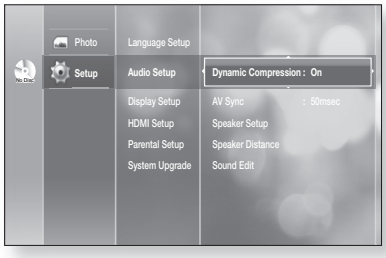


OPSÆTNING AF HØJTTALERE

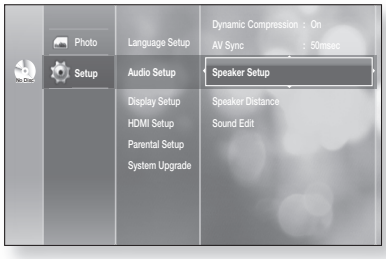
Højtalerindstilling

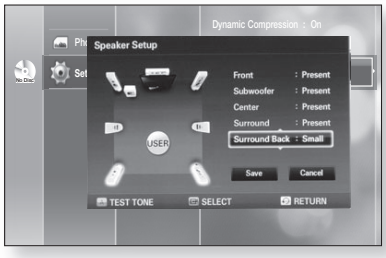
Signaludgang og frekvensreaktion fra højtalerne justeres automatisk i overensstemmelse med din højtalerkonfiguration, og om bestemte højtalere bruges eller ej.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Audio Setup, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Menuen til lydopsætning vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Speaker Setu**p, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Surround Back, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - For **Surround Back**: Hver gang du trykker på knappen **ENTER** , ændres tilstanden således: **Small → None.**
   - For front, subwoofer, center og surround er tilstanden indstillet til Present.
6. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼◄► for at vælge **Save**, og derefter trykke på knappen **ENTER**. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.





▪ Tryk på knappen RETURN for at returnere til den forrige menu.

OPSÆTNING AF HØJTTALERE

Højttaleropsætning

Front (V, H)	Present
Subwoofer (LFE)	Present
Center (C)	Present
Surround (SV, SH)	Present
Surround Back (SBH, SBV)	Small, None

Højttaler

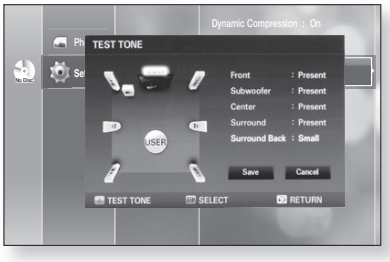
- **Small/Present :** Bas under 100 Hz udsendes gennem en subwoofer i stedet for højttalerne.
- **None** : Vælg dette for at deaktivere højttalerne.

Indstilling af testtone

Brug funktionen Test Tone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

Tryk på den **RØDE KNAP (A)**

- Der udsendes en testtone til **L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → LFE** i rækkefølge, så du kan sikre dig, at højttalerne er indstillet korrekt.
- Tryk på den **RØDE KNAP (A)** igen for at afslutte testtonen.

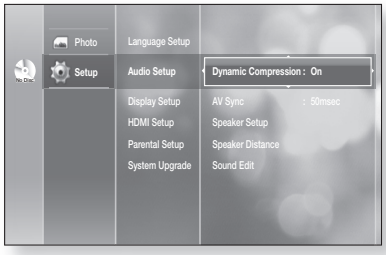


- Ved afspilning af BD/dvd eller cd fungerer dette kun i tilstanden Stop.
- Brug denne funktion til at kontrollere, at hver højttaler er tilsluttet korrekt, og at der ikke er problemer.
- Når HDMI AUDIO er aktiveret (lyd udsendes gennem tv-højttalerne), er funktionen TEST TONE ikke tilgængelig.

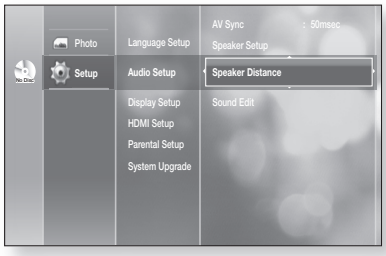
Indstilling af højttalerafstanden

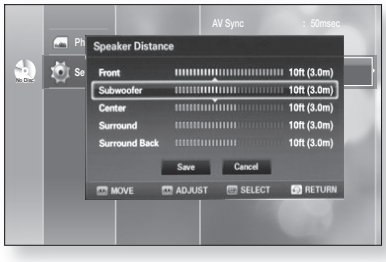
Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lyttepositionen, kan du justere forsinkelsestiden for lydsignalerne fra front-, subwoofer-, center-, surround og surroundbaghøjttalerne.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Audio Setup, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Menuen til lydopsætning vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Speaker Distance**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede højttaler, og tryk derefter på knapperne ◄► for at indstille højttalerafstanden.
   - Du kan indstille højttalerafstanden mellem 0,3 m og 9 m.
6. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼◄► for at vælge **Save**, og derefter trykke på knappen **ENTER**. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.





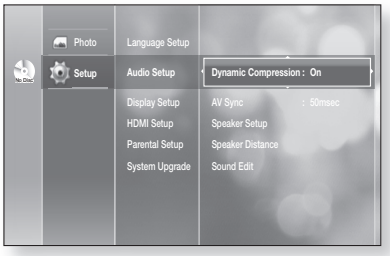
▪ Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.

OPSÆTNING AF HØJTTALERE

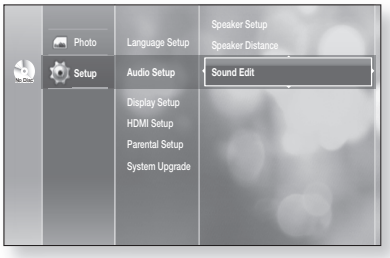
Indstilling af lydtilpasning

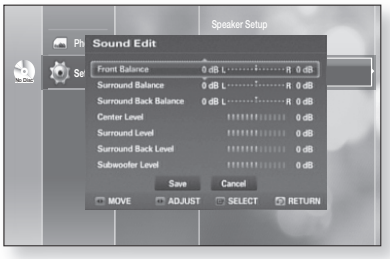
Du kan indstille højttalernes balance og niveau.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Menuen til lydopsætning vises.



4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Sound Edit**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede højttaler, og tryk derefter på knappen ◄► for at justere indstillingerne.
6. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼◄► for at vælge **Save**, og derefter trykke på knappen **ENTER**. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.





▪ Tryk på knappen **RETURN** for at returnere til den forrige menu.

Justering af front-/surround-/surroundbaghøjttalerbalance

- Du kan vælge mellem 0, -6 og OFF.
- Lydstyrken formindskes, jo tættere du kommer på -6.

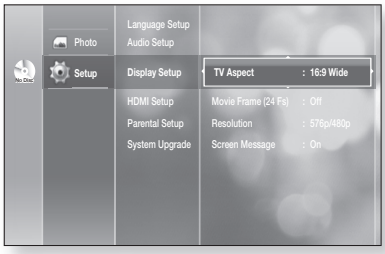
Justering af center-/surround-/surroundbag-/subwooferhøjttalerniveauet

- Lydstyrken kan justeres i trin fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.

OPSÆTNING AF SKÆRM/UDGANGE

Med denne funktion kan du opsætte tv-skærmen. Funktionen afhænger af disken eller tv-type. Den fungerer muligvis ikke sammen med visse diske eller tv'er.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Display Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   • Menuen til skærmopsætning vises.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede skærmindstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede undermenuelement fra en skærmindstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

▪ Tryk på knappen **RETURN** ellerr ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
Tryk på knappen **MEN**U for at forlade menuen.

Tv-format

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen. (forholdet)

• **4:3 Letter Box :**
Vælges, hvis du ønsker BD/dvd-skærmformatet 16:9, selvom du har et fjernsyn med 4:3-skærmformat. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.

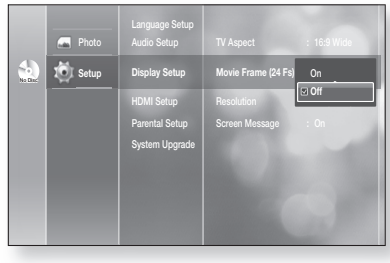
• **4:3 Pan-Scan :**
Vælges, hvis du ønsker at se den midterste del af 16:9-skærmbilledet. (Den yderste venstre og højre side af billedet skæres fra.)

• **16:9 Wide :**
Du kan se hele 16:9-billedet på dit widescreen-tv.

▪ Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.

▪ Visse film vises i 4:3 Pillarbox (sorte bjæker på siderne af billedet), selvom du vælger 16:9 bred.

Movie Frame (24 Fs)



Film optages normalt med 24 billeder i sekundet. Nogle Blu-ray-diske kan afspille ved denne billedhastighed. Ved at indstille funktionen Movie Frame (24Fs) til ON har du mulighed for at justere Blu-ray-afspillerens HDMI-udgang til 24 billeder i sekundet, hvilket forbedrer billedkvaliteten.

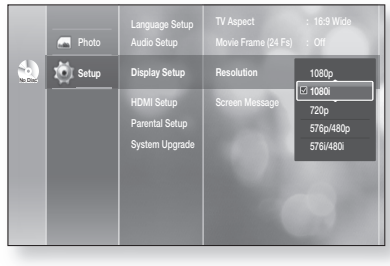
Du kan kun nyde funktionen Movie Fame (24Fs) på et tv, der understøtter denne billedhastighed.

Menuen kan kun vælges i 1080i eller 1080p opløsningen på HDMI-udgangen.

To kildetyper følger muligvis med. Det afhænger af disken: Filmmateriale (24 billeder) og videomateriale (30 billeder). Når kilden skifter mellem Film og Video, blinker skærmen muligvis i nogle få sekunder.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen på Komponent- og HDMI-videosignalerne.



- Tallene i 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p og 1080i indikerer antallet af linjer i video.i'et og p'et indikerer hhv. interlaced og progressiv
  - -1080p : Udsender 1080 linjer med progressiv video.
  - - 1080i : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
  - - 720p : Udsender 720 linjer med progressiv video.
  - - 576p/480p : Udsender 576/480 linjer progressiv video.
  - - 576i/480i : Udsender 576/480 linjer med interlaced video. Opløsningen 576i/480i er ikke tilgængelig på HDMI-udgangen.

▪ Komponent udsender ikke 1080p.

Hvis det tilsluttede tv ikke understøtter filmbilledet eller den valgte opløsning, vises følgende meddelelse:

Hvis du vælger Yes, og opløsningen ikke understøttes, er tv-skærmen blank.

Photo
Language Setup
Audio Setup
TV Aspect : 16:9 Wide
Movie Frame (24 Fs) : Off
If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically.
Would you like to make a selection?
Yes
No

▪ Hvis skærmen er blank, skal du trykke på knappen **STOP** (⊙) og holde den nede foran på afspilleren i mere end 5 sekunder (uden disk isat). Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandarden. Følg trinnene på forrige side for at få adgang til hver funktion, og vælg den skærmopsætning, som dit tv understøtter.

Opløsning alt efter udgangstilstanden

• BD-afspilning

Udgang / Opsætning	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p, Movie Frame(24Fs) fra	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) til	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, Movie Frame (24Fs) fra	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

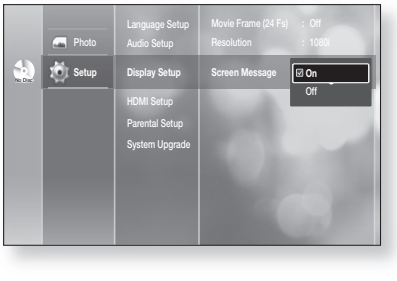
Dvd-afspilning

Udgang / Opsætning	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

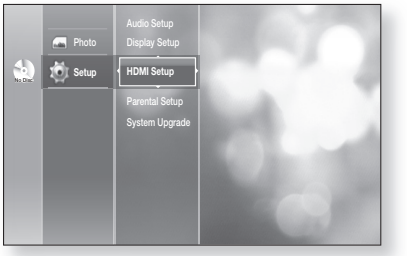
- Denne afspiller har funktionen HDMI-automatisk søgning. Når afspilleren først er tilsluttet til et tv via HDMI, indstille afspillerens udgang automatisk til HDMI.
- Hvis funktionen til HDMI-automatisk søgning ikke virker, kan du ikke vælge 1080p opløsning eller Filmbillede (24 billeder).
- BD-disken skal have funktionen til 24 billeder for at kunne anvende Filmbillede (24 billeder).
- Hvis du har både HDMI- og Komponent-kabler tilsluttet dit tv, kan Komponent-opløsningen være forskellig fra ovenstående diagram.
- Ved dvd-afspilning: Hvis både HDMI-stikket og komponentstikket er tilsluttet, og du vælger tilstanden Komponent, vises menuen til skærmopsætning udgangsopløsningen som 1080p. Opløsningen er i virkeligheden 576p/480p.
- Hvis opløsningen indstilles til 'I' (f.eks.: 576i/480i, eller 1080i), vises outputtet med 30 rammer/sekund, og hvis indstillet til 'p' (f.eks.: 576p/480p, 720p, 1080p), vises det med 60 rammer/sekund.
  i : interlaced tilstand (30 rammer) p : progressiv tilstand (60 rammer)

Skærmmeddelelse

- **On** : Viser meddelelser der er relateret til betjeningen.
- **Off** : Does not display messages related to operation mode.



OPSÆTNING AF HDMI INDSTILLINGSMULIGHEDER



1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Setup, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDMI Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   • HDMI-opsætningsmenuen vises.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede **HDMI**-indstilling (Format eller HDMI Audio), og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede undermenuelement fra en HDMI-indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

■ Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

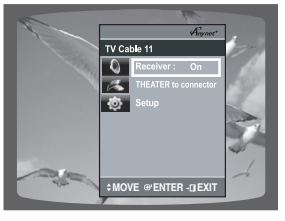
Anynet+ (HDMI-CEC)

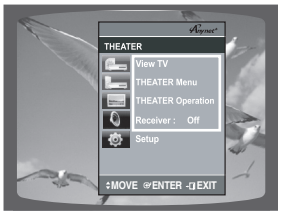
Anynet+ er en funktion, hvormed du kan styre andre Samsung-enheder med dit Samsung tv's fjernbetjening. Anynet + kan anvendes ved at tilslutte denne hjemmebiograf til et Samsung tv med et HDMI-kabel. (Dette er kun muligt med Samsung tv, der understøtter Anynet+.)

What is Anynet+?

Du kan betjene denne enhed, tænde dit tv eller se en film ved at trykke på Play-knappen på din Samsung tv-fjernbetjening.

1. Tilslut hjemmebiografens hovedenhed til et Samsung tv med et HDMI-kabel. (Se side 22)
2. Indstil funktionen Anynet+ på dit tv.
   (Der henvises til tv-instruktionsmanualen for yderligere oplysninger).
   • Du kan styre hjemmebiografen med tv'ets fjernbetjening.
   (Tilgængelige tv-knapper: ⏪, ■, ⏯, ⏩ ▲,▼ og,◄,► knapper, ⓪ ~ ⑨ knapper)





Hvis du vælger TV

Indstil Anynet+ (HDMI-CEC) til **On** på dit tv.

- **Receiver: On:** Du kan lytte til lyd gennem hjemmebiografen.
- **Receiver : Off** : Du kan lytte til musik gennem tv'et.

Hvis du vælger THEATER

Vælg **THEATER to connector** og indstil valget for hvert nedenstående element.

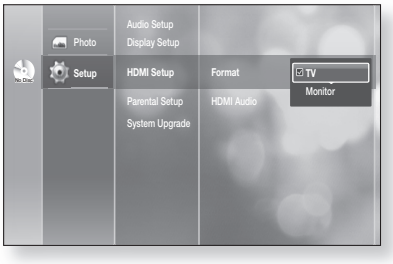
- **View TV :** Hvis Anynet+ (HDMI-CEC) er aktiveret, og du vælger View TV, skifter hjemmebiografen automatisk til DIGITAL IN.
- **Menuen THEATER :** Du kan få adgang til menuen Home Cinema.
- **Brug af THEATER :** Informationer om diskafpilning på hjemmebiografen vises.
- **Receiver: On:** Du kan lytte til lyd gennem hjemmebiografen.
- **Receiver: Off :** Du kan lytte til lyd gennem tv'et.

■ Hvis du vil lytte til tv gennem hjemmebiografen, skal du tilslutte det optiske kabel fra tv'et til stikket OPTICAL1 på systemet.
■ Hvis der er tændt for Anynet+ (HDMI-CEC), og du slukker for hovedenheden, slukkes der også for tv'et.
■ Anynet+ (HDMI-CEC) virker kun i DVD-tilstand.

Format

Du kan optimere HDMI-udgangen ved tilslutning til et tv eller skærm.

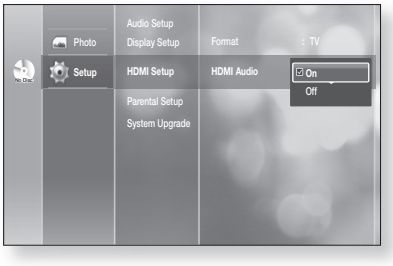
- TV : Vælges, hvis der er tilsluttet til et tv via HDMI.
- Monitor : Vælges, hvis der er tilsluttet til en skærm via HDMI. Hvis afspilleren er tilsluttet til et tv, er muligheden Monitor ikke tilgængelig.



HDMI-lyd

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet

- **On :** Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højtalerne på dit tv.
- **Off :** Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem hjemmebiografens højtalere.



- Produktets standardindstilling er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højtalere.

OPSÆTNING AF BØRNESPÆRRING

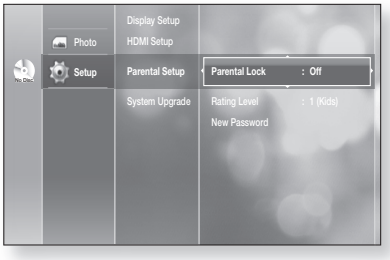
Funktionen Parental Control fungerer sammen med BD/dvd'er, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer BD/dvd'er din familie ser. Der er op til otte klassificeringsniveauer for en disk.

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Parental Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Når du bruger din Blu-ray-hjemmebiograf første gang, vises meddelelsen “Enter the Password”.

4. Tast den fircifrede adgangskode vha. talknapperne på fjernbetjeningen.
   Meddelelsen ”Confirm the password” vises. Indtast din adgangskode igen.
5. Tryk på knappen **ENTER** eller ► for at vælge **Parental Lock**.

6. Tryk på knapperne ▲▼for at vælge **On** eller **Off**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



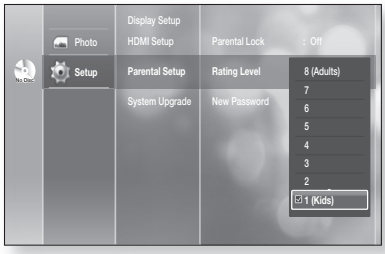
- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
  Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Hvis du glemmer din adgangskode

1. Fjern disken.
2. Tryk på og hold knappen **STOP** (⊙) på forsiden nede i mindst fem sekunder.
   - Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

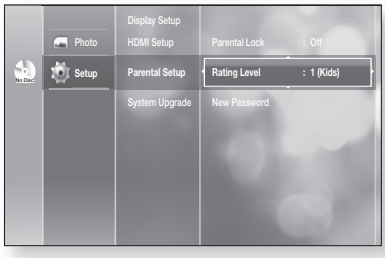
Indstilling af censurniveauet

1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Rating Level, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



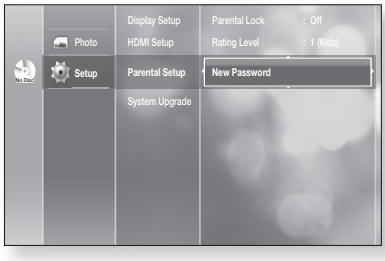
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede censurniveau, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

- Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles. Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer.
  Niveau 1 er de mest restriktive og Niveau 8 er der mindst restriktive.



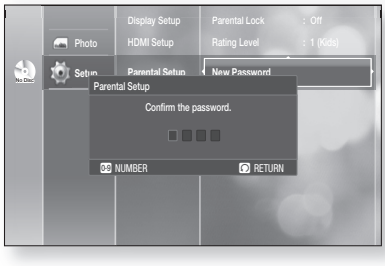
Ændring af adgangskoden

1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **New Password**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



2. Tast den fircifrede adgangskode vha. talknapperne på fjernbetjeningen. Meddelelsen “Enter New password.” vises.

3. Tast den firecifrede adgangskode igen med talknapperne på fjernbetjeningen.



systemopgradering

Samsung kan i fremover tilbyde opgraderinger til din Blu-ray-afspillers firmware. For at opgradere denne firmware skal du :

1. Gå til samsung.com og se siden 'SUPPORT' for at indlæse firmwaren og brænde en opgraderings-cd.
   eller
2. Tilslutte denne afspillers LAN-stik til LAN-stikket på dit modem (se side 26) og følge trinnene nedenfor.

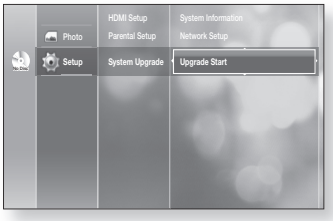
FIRMWAREOPGRADERING

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i Ingen disk-tilstand.

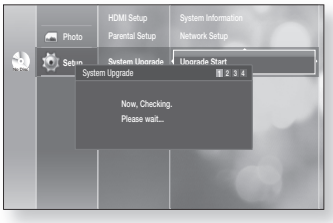
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System Upgrade**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

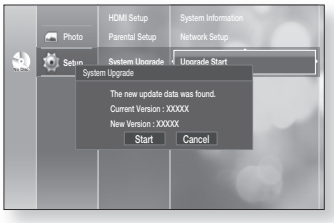
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Upgrade Start**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



5. Du får vist et vindue, hvor du kan kontrollere tilslutningsstatus for kabel og netværk.

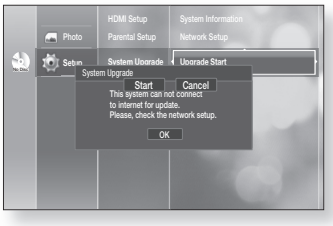


■ Hvis opgraderingen er mulig: Du får vist information om den aktuelle og nye version af firmware i en meddelelsesboks.

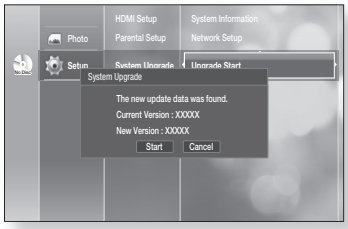


■ Hvis opgraderingen ikke er mulig: Du får vist følgende beskrivelse i meddelelsesboksen.

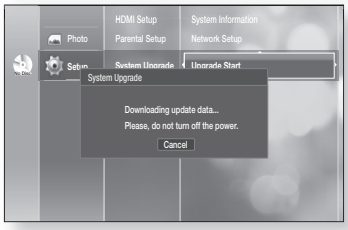
- Hvis kablet ikke er tilsluttet:
  "This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup."
- Hvis netværkstilslutningen er mislykket:
  "This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup"
- Hvis ingen nyere version er frigivet (den nyeste version er allerede installeret):
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Hvis der er en disk i afspilleren:
  "Please maintain "No Disc" state for network update." This indicates that you must remove all discs from the unit to perform the update.

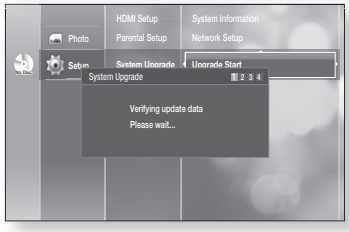


6. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Start**, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at udføre systemopgraderingen.



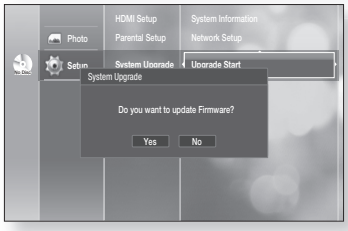
7. Systemopgraderingen starter.





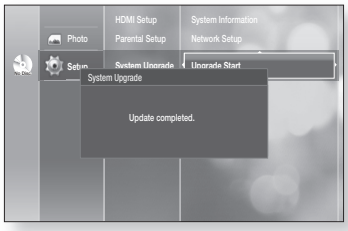
8. Når verificeringen er udført, vises et vindue, hvor du kan opgradere firmwaren. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at udføre firmwareopgraderingen.

- Du får vist en meddelelse om opgraderingsprocessen i 3 sekunder.
  - Når opgraderingen er afsluttet, slukker afspilleren.
- Hvis du ikke ønsker at opgradere firmwaren, skal du vælge **No** og derefter trykke på knappen **ENTER**.



9. Når installationen er udført, vises en meddelelse med "**Update Completed**".

- Afspilleren slukker automatisk i 3 sekunder.
- Tænd for afspilleren, tryk derefter på knappen STOP i 5 sekunder for at initialisere afspilleren.
- Hvis du initialiserer afspilleren, går alle indstillinger tilbage til fabriksindstillingerne. Du starter systemet, vil du se vinduet til valg af menusprog.



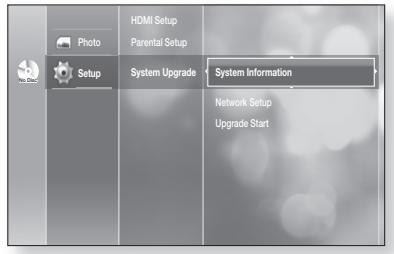
- Hvis du vil annullere opgraderingen, mens den er i gang, skal du trykke på knappen **ENTER**. Du får vist en bekræftelsesmeddelelse. Ved at vælge Yes afsluttes opgraderingsprocessen, og ved at vælge No fortsættes med verificeringstrinnet.
- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere firmwareoplysningerne i menuen System Upgrade.
- Sluk ikke afspilleren under System Upgrade, ellers kan afspilleren muligvis ikke fungere korrekt.
- Når softwaren er opgraderet, går de indstillinger, du har foretaget, tilbage til standardindstillingerne (fabriksindstillingerne).
  Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opgraderingen.

systemopgradering

SYSTEMOPLYSNINGER

Når firmwareopgraderingen er udført, kan du kontrollere firmwareoplysningerne ved at følge trinnene nedenfor.

1. Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System Upgrade**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



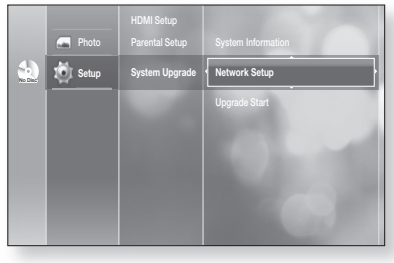
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System Information**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Du kan se detaljerede oplysninger om den aktuelle firmware.
5. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **OK**.
   - Systemopgraderingsmenuen vises.

NETVÆRKSOPSÆTNING

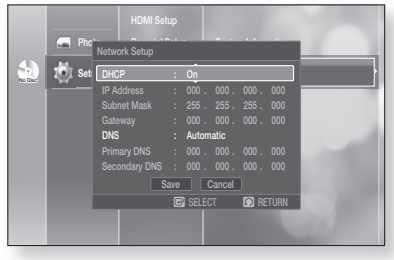
I nogle sjældne tilfælde lykkedes firmwareopgraderingen ikke. Hvis dette sker, skal du opsætte din IP-adresse, Subnet-maske, Gateway og DSN ved at følge trinnene nedenfor.

Følg trin 1 og 3 herover for at indstille

4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Network setup, og tryk derefter på knappen **ENTER**eller ►.
   - Du får vist en menu, hvor du har mulighed for at foretage nedværksindstillinger.



5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **DHCP**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN

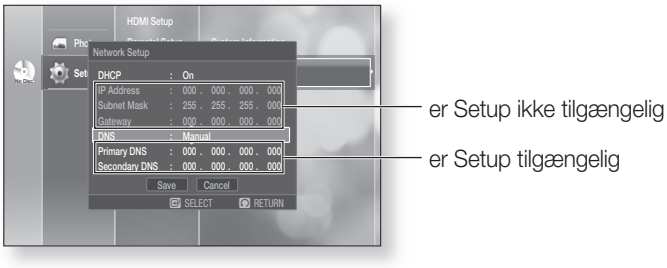
- Hvis DHCP er indstillet til On, kan du ikke vælge IP-adresse, Subnet-maske eller Gateway.
- Hvis DNS er indstillet til Automatisk, kan du ikke vælge primært/Sekundært DNS.

6. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

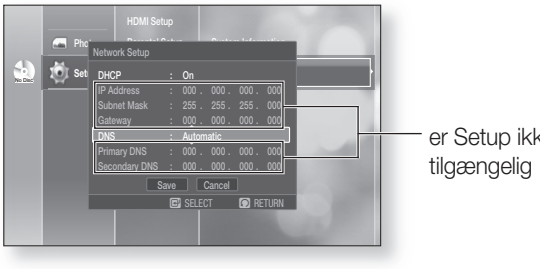
- Hvis DHCP er indstillet til Off og DNS er indstillet til Manual

HDMI Setup
Network Setup
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
er Setup tilgængelig

- Hvis DHCP er indstillet til On og DNS er indstillet til Manual


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
er Setup ikke tilgængelig
er Setup tilgængelig

- Hvis DHCP er indstillet til On og DNS er indstillet til Automatic


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
er Setup ikke tilgængelig

▪ Når du vælger et emne, skal du bruge tallet og knapperne ▲▼◄►.

7. Når det er sket, skal du bruge knapperne ▲▼ for at vælge **Save**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.

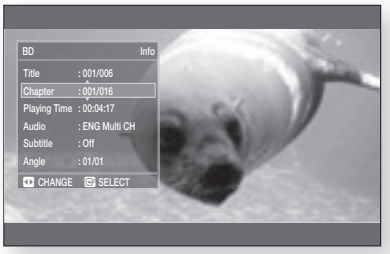
8. Hvis du ikke vil gemme dit arbejde, skal du bruge knapperne ▲▼◄► til at vælge **Cancel**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.

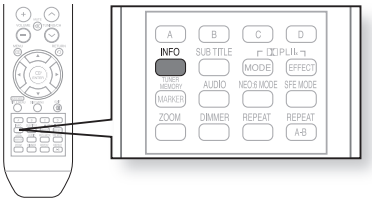
▪ Den IP-adresse, der er brugt i denne vejledning, er kun for illustrationsmæssige årsager. Du skal se dine netværksindstillinger angående den aktuelle IP-adresse.

BRUG AF FUNKTIONEN DISPLAY

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Tryk under afspilningen på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne.
3. Tryk på knapperne ◄► for at foretage den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Du kan bruge talknapperne på fjernbetjeningen til direkte at åbne en titel, et kapitel eller til at starte afspilning fra det ønskede tidspunkt.
4. Tryk på knappen **INFO** igen for at lukke skærmbilledet.





- Hvis du afspiller indhold fra menuen Info, kan afspilning i nogle tilfælde fungere forkert, afhængigt af titlen.
- Titel: Sådan accepteres den ønskede titel, når der er mere end én på disken. Hvis der f. eks. er mere end én film på BD/dvd, identificeres hver film som en titel.
- Chapter : De fleste BD/dvd-diske er indspillet i kapitler, så du hurtigt kan finde en bestemt sekvens.
- Playing Time : Giver mulighed for afspilning af en film fra et bestemt tidspunkt. Du skal indtaste starttidspunkt som reference. Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
- Audio : Henviser til sproget på filmens lydspor. En BD-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En dvd kan indeholde op til 8.
- Subtitle : Henviser til oplysninger om undertekster på disken. Du kan vælge undertekstsprog eller, hvis du foretrækker det, vælge at slå undertekst fra. En BD-disk kan indeholde op til 255 undertitelsprog. En dvd kan indeholde op til 32.
- Angle : Når en BD/dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen ANGLE.

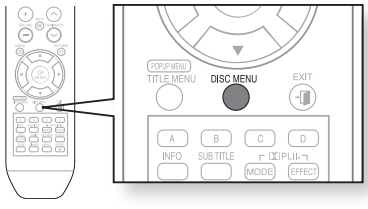
BRUG AF MENUEN DISK & POPUP/MENUEN TITLE

Brug af menuen Disc

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Tryk på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen ► eller **ENTER**.
   - Indstillingsemnerne på menuen Disc kan variere fra disk til disk.

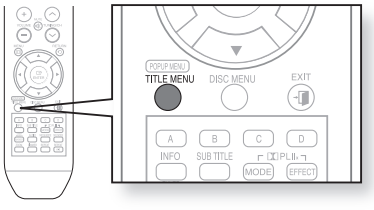
- Afhængigt af disken er menuen Disc muligvis ikke tilgængelig.



Brug af menuen Title

DVD-VIDEO

1. Tryk på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Indstillingsmulighederne på menuen Title kan variere fra disk til disk.



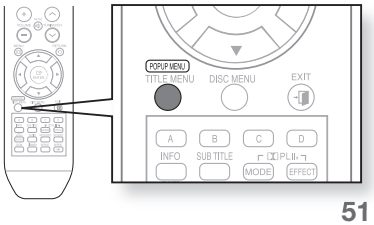
- Afhængigt af disken er menuen Title muligvis ikke tilgængelig.
- Menuen Title vises kun, hvis der er mindst to titler på disken.

Brug af menuen Popup

BD-ROM

1. Tryk på knappen **POPUP MEN**U på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► eller **ENTER** for at vælge den ønskede menu.
   - Indstillingsmulighederne på menuen Popup kan variere fra disk til disk.

- Afhængigt af disken er menuen Popup muligvis ikke tilgængelig.



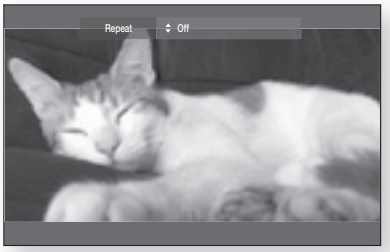
GENTAGELSE AF AFSPILNING

Gentagelse af det aktuelle kapitel eller den aktuelle titel.

Gentagelse af afspilning

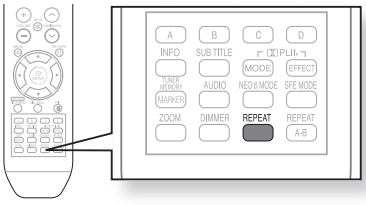
BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Tryk under afspilning på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
- Skærmbilledet Repeat vises.



2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Chapter** eller **Title**.
- BD/DVD gentager afspilning pr. kapitel eller titel.

3. For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** igen og herefter trykke på knappern ▲▼ for at vælge **Off**.

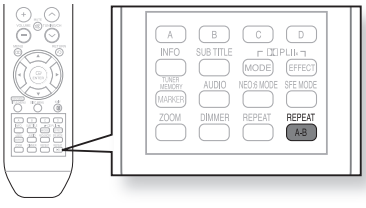


▪ Afhængigt af disken er funktionen Repeat muligvis ikke tilgængelig.

Brug A-B-gentag-funktionen

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Tryk på knappen **Repeat A-B** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen **Repeat A-B** på det sted, hvor du ønsker at starte gentagelsen (A).
3. Tryk på knappen **Repeat A-B** på det sted, hvor du ønsker at slutte gentagelsen (B).
4. Tryk på knappen **CANCEL** for at vende tilbage til normal afspilning.



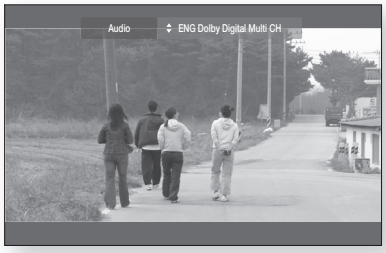
▪ Punkt B kan først indstillet 5 sekunder efter punkt A.

VALG AF LYDSPROG

Du kan hurtigt og let vælge et ønsket lydsprog og lydformat med knappen AUDIO.

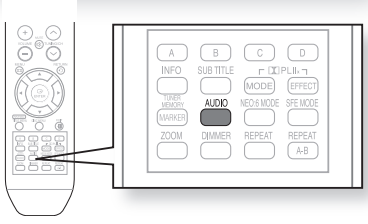
Brug af knappen AUDIO

1. Tryk på knappen **AUDIO** under afspilning.
   - Lyden ændres ved gentagne tryk på knappen.
   - Lydsprogene vises med forkortelser.
2. Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at fjerne ikonet **AUDIO**.



Brug af knappen INFO

1. Tryk under afspilning på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**.
3. Tryk på knapperne ◄► på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede lyd.



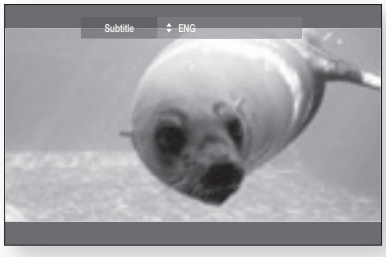
- Denne funktion afhænger af, hvilke lydsprog der er på disken og er muligvis ikke tilgængelig.
- En BD-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En dvd kan indeholde op til 8.
- DAfhængigt af disktypen kan du bruge knappen Audio til at ændre lydsporet samt lydsproget. På visse Blu-ray-diske kan du muligvis vælge multikanals LPCM, Dolby digital audio med engelske lydspor samt HD-lydformater, som f.eks. Dolby digital+, Dolby TrueHD eller DTS-HD.

VALG AF UNDERTEKSTSPROG

Du kan vælge et ønsket undertitelsprog med knappen **SUBTITLE**.

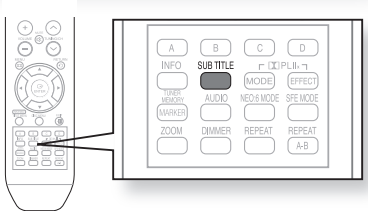
Brug af knappen SUBTITLE

1. Tryk på knappen **SUBTITLE**.
   - Undertitlen ændres ved gentagne tryk på knappen. Undertekstsprogene vises med forkortelser.
2. Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at fjerne ikonet **SUBTITLE**.



Brug af knappen INFO

1. Tryk under afspilning på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Subtitle.
3. Tryk på knapperne ◄► på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede undertitelsprog.



- Afhængigt af din BD/dvd'er skal du muligvis ændre den ønskede undertekst i menuen Disc. Tryk på knappen DISC MENU.
- Funktionen afhænger af, hvilke undertekster der er kodet på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle BD/dvd'er.
- En BD-disk kan indeholde op til 255 undertitelsprog. En dvd kan indeholde op til 32.

ÆNDRING AF KAMERAVINKEL

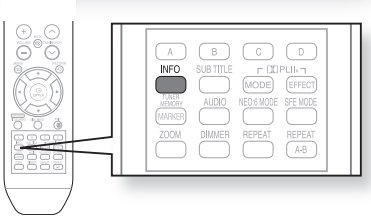
Når en BD/dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen **ANGLE**.

Brug af funktionen ANGLE

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Tryk under afspilningen på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Angle**.
3. Tryk på knapperne ◄►, eller brug talknapperne på fjernbetjeningen til at vælge den ønskede vinkel.

- Hvis disken kun indeholder én vinkel, fungerer denne funktion ikke. I øjeblikket er det meget få diske, der indeholder denne mulighed.
- Afhængigt af disken virker disse funktioner muligvis ikke.



BRUG AF FUNKTIONEN BOOKMARK

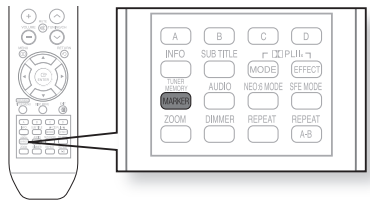
Funktionen giver mulighed for at sætte bogmærker i sektioner på en dvd, så du hurtigt kan finde dem igen.

Brug af knappen MARKER

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **MARKER** på fjernbetjeningen
   - Bogmærkeskærmen vises.
2. Tryk på knappen **ENTER**, når den ønskede scene vises.
   - Den valgte scene lagres.
3. Tryk på knapperne ◄► for at flytte til næste placering.
4. Tryk på knappen **ENTER** igen, når den ønskede scene vises.
   - Scenen lagres i den valgte stilling, og tidsoplysningerne om bogmærke vises.
   - Gentag som ovenfor for at markere andre positioner.
   - Du kan markere op til 8 scener.

- Når du trykker på knappen EJECT, forsvinder bogmærker.



Afspilning af et bogmærke

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **MARKER** på fjernbetjeningen.

2. Brug knapperne ◄► til at vælge en markeret scene.
3. Tryk på **ENTER** eller **PLAY/PAUSE** (⏯) for at starte afspilningen fra den valgte scene.

Sletning af et bogmærke

1. Tryk under afspilning på knappen **MARKER** på fjernbetjeningen.

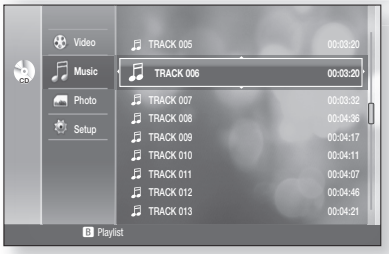
2. Brug knapperne ◄► til at vælge en markeret scene.

3. Tryk på den **RØDE** knap (A) eller knappen **CANCEL** for at slette det valgte bogmærke.

lytte til musik

AFSPILNING AF EN LYD-CD (CD-DA)

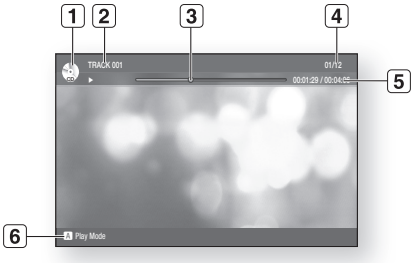
1. Indsæt en lyd-cd (CD-DA) i diskspræk ken.
   - Det første spor afspilles automatisk for en lyd-cd.
2. Tryk på knappen **STOP** eller **RETURN** for at flytte til Music List.
   - Skærmen Music List vises
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det spor, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



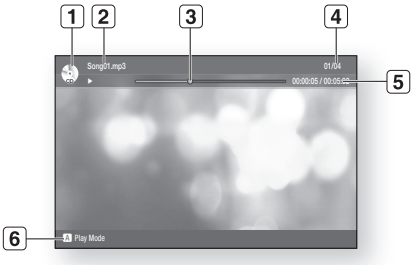
AFSPILNING AF EN MP3

1. Indsæt en MP3-disk i diskspræk ken.
   - Skærmbilledet Menu vises
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Music, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Musiklisten vises.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den MP3-fil, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

lyd-cd (CD-DA)



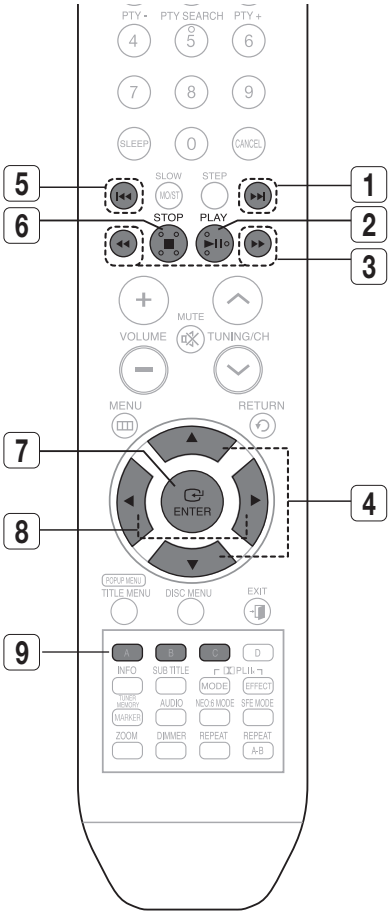
MP3



SKÆRMELEMENTER FOR LYD-CD (CD-DA)/MP3

1	Viser medietypen.
2	• Aktuelt spor (sang) • Lyd-cd (CD-DA): Viser nummeret på det spor, der aktuelt afspilles. • MP3: Viser navnet på det spor, der afspilles.
3	Statuslinje for afspilning.
4	Viser det aktuelle afspilningsindeks og det totale antal numre.
5	Aktuel/Samlet afspilningstid.
6	Viser tilgængelige FARVE-knapper. (Se næste side angående brug knappen Farve).

KNAPPER PÅ FJERNBETJENINGEN TIL AFSPILNING AF LYD-CD (CD-DA)/MP3-DISKE



1 Knappen **SØG**(⏭) : Under afspilning: Flytter til det næste spor. Flytter til den næste side i musiklisten eller afspilningslisten.

2 Knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) : Afspiller det aktuelt valgte nummer. Trykker du på knappen under afspilning, holdes der pause.

3 Tryk på knapperne **SPRING** (⏮⏭) :
Hurtig afspilning (kun lyd-cd CD (CD-DA)).

4 Knapperne ▲▼ : Vælger et spor (sang) eller en mappe i musiklisten eller afspilningslisten.

5 Knappen **SØG** (⏮) : Hvis du trykker på denne knap under afspilningen, vender du tilbage til begyndelsen af det aktuelle nummer. Hvis du trykker på knappen igen, flytter din Blu-ray-hjemmebiograf til og afspiller forrige nummer.
Hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen, afspilles forrige nummer.
Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunder, afspilles det aktuelle nummer igen fra start.
Flytter sidevis i musiklisten eller afspilningslisten.

6 Knappen **STOP** (⏹) : Stopper et nummer (sang).

7 Knappen **ENTER** : Afspiller markerede nummer (sang).

8 Knapperne◄►
► : Flytter til den relevante mappe eller afspiller det relevante spor i henhold til den aktuelle placering.
◄ : Flytter til den overordnede mappe.

9 **FARVEKNAPPER** : RØD (A), GRØN (B), GUL (C)
RØD KNAP (A): Vælger tilstanden Play (Repeat) under afspilning.
GRØN KNAP (B): Går til afspilningsliste fra musikliste/går til musikliste fra afspilningsliste.
GUL KNAP (C): Afspilning af afspilningliste.

GENTAG LYD-CD (CD-DA) OG MP3

Tryk på knappen **REPEAT** eller den **RØD** knap (A) flere gange for at vælge den gentagetilstand, du ønsker.

Ved afspilning af en lyd-cd (CD-DA) : Normal → 🔁 → 🔁ALL → 🔀

Ved afspilning af en MP3-disk : Normal → 🔁 → 🔁 → 🔀

- **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3) :** Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
- 🔁 **Gentag spor (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Gentag mappe (MP3)**
- 🔀 **Tilfældig (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
  - **Ved afspilning af en lyd-cd (CD-DA) : Muligheden Random afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.**
  - **Ved afspilning af en MP3-disk : Muligheden Random afspiller filerne i en mappe i tilfældig rækkefølge.**
- 🔁ALL **Gentag alle (Audio CD(CD-DA)): Alle spor gentages.**

- at vende tilbage til normal afspilning -

Tryk på knappen **REPEAT** eller **RØD** knap (A) flere gange for at vende tilbage til normal afspilning.

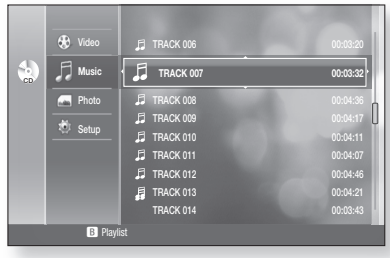
lytte til musik

Spillelister

Du kan oprette en spilleliste med op til 99 numre.

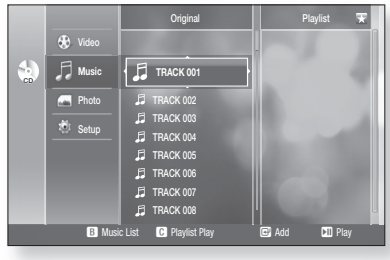
Følg trin 1 til 2 på side 56 for opsætning.

1. Tryk på den **GRØNNE knap (B)**.



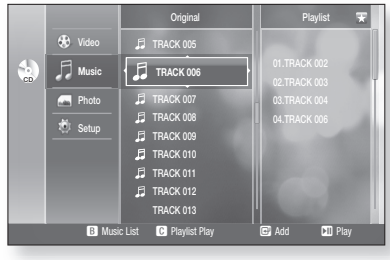
2. Tryk på knapperne ▲▼ b for at vælge et spor, og tryk derefter på knappen **ENTER** for at tilføje det til Playlist.

- Gentag denne procedure for at tilføje flere spor.

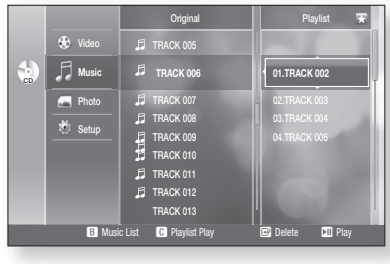


3. Hvis der er et uønsket nummer på spillelisten, skal du trykke på knappen ►▲▼ for at markere nummeret og herefter trykke på knappen **ENTER**.

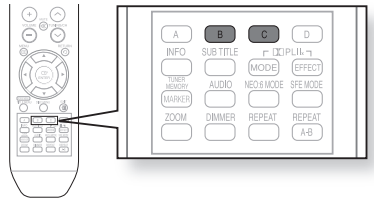
- Det valgte nummer slettes.



4. Tryk på den **GULE knap (C)** for at afspille de valgte spor. Når Sporet er slut, afspilles det næste spor automatisk.



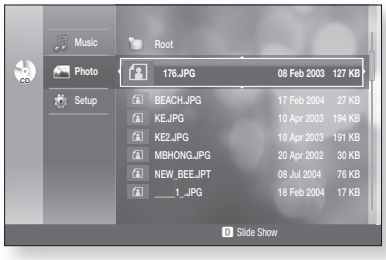
5. Tryk på knappen **STOP** eller **RETURN** for at gå tilbage til Music List.



visning af billeder

VISNING AF BILLEDER

1. Indsæt en JPEG-disk i diskspræk ken.
   - Skærmbilledet Menu vises
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Photo, og tryk derefter på knappen **ENTER.**
   - Fotolisten vises.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et billede.
   - Tryk på knappen **SØG** (⏭) for at få vist den næste side.
   - Tryk på knappen **SØG**(⏮) for at få vist den forrige side.

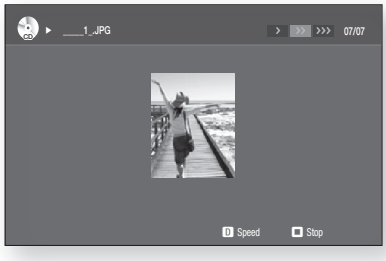

Music
Photo
Setup
Root
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
___1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

▪ Fotofiler, der er større end 6 MB eller med mere end 7 millioner pixel afspilles ikke.

DIASSHOW/HASTIGHED

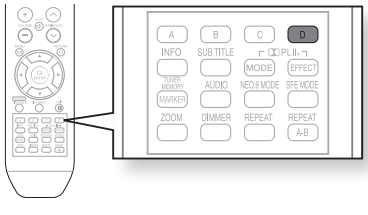
Følg trin 1 og 2 herover for at indstille.

3. Tryk på den **BLÅ knap (D)**.
   - Diasshowet starter.
4. Når diasshowet starter, skal du trykke på den **BLÅ knap (D)** for at justere afspilningshastigheden.
   - Hver gang du trykker på knappen, øges hastigheden tilsvarende.



- Sådan standses diasshowet -

Tryk på knappen **STOP** eller **RETURN**.

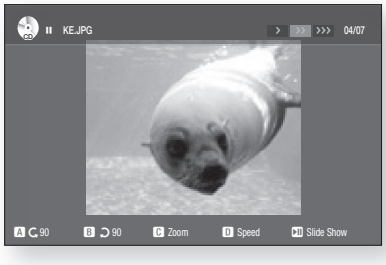


▪ JPEG'er mindre end 1920 x 1080 pixels vises med deres normale opløsning. De fylder ikke skærmen ud.

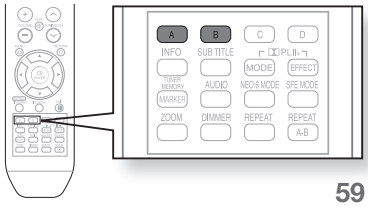
ROTATE

Følg trin 1 og 3 herover for at indstille.

4. Tryk på knappen **ENTER** .
5. Brug knapperne **RED(A)** og **GREEN(B)** for at dreje billede i den ønskede retning.



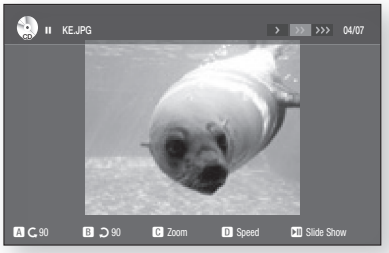
▪ Fotofiler, der er større end 6 MB eller med mere end 7 millioner pixel kan ikke drejes.



ZOOM

Følg trin 1 og 3 i "Visning af billeder" på side 59.

4. Tryk på knappen **ENTER**.
5. Tryk på den **YELLOW(C)**.



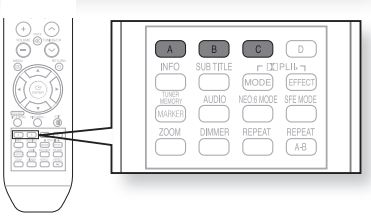
6. Brug knapperne **RØD (A)** og **GRØN (B)** for at zoome billedet ind/ud.

- Sådan flyttes området -

Tryk knapperne ▲▼◄ ► til det område, du vil forstørre.

- Sådan standses zoom -

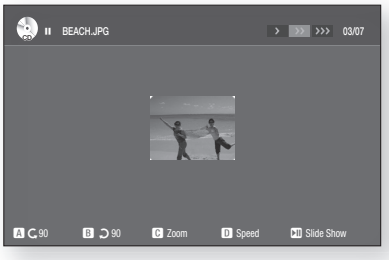
Tryk på den **GULE knap (C)**.



GÅ TIL FOTOLISTE

Følg trin 1 og 3 i "Visning af billeder" på side 59.

4. Tryk på knappen **ENTER** .
5. Tryk på knappen **RETURN** eller **STOP** for at gå til fotolisten.



Music
Photo
Setup
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
____1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

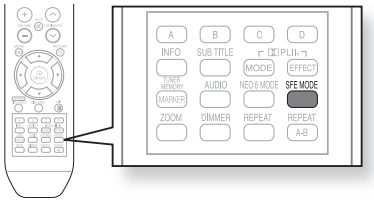
lydtilstand

TILSTANDEN SFE (SOUND FIELD EFFECT)

Du kan indstille den SFE, der bedst passer til den musiktype, du lytter til.

Tryk på knappen **SFE MODE**.
- SFE MODE vises displayet.
- Hver gang du trykker på en knap, skifter valget således

HALL1 ➞ HALL2 ➞ JAZZ ➞ CHURCH ➞ ROCK ➞ SFE OFF.



- HALL : Giver en klar stemme, som hvis man lytter i en koncertsal.
- JAZZ : Afhængigt af musikgenren kan du vælge JAZZ.
- ROCK : Afhængigt af musikgenren kan du vælge ROCK.
- CHURCH : Giver følelsen af at være i en stor kirke.
- SFE OFF : Vælg dette for normal lytning.

▪ Tilstanden SFE er ikke tilgængelig med 7.1 kanals kodede signaler eller HD-lyd.

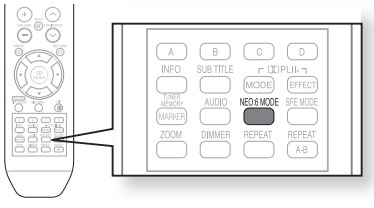
TILSTANDEN NEO:6

Gør det muligt at afspille 2 kanals eller DTS 5.1 kanals lyd over 7.1 højttalere.

Tryk på knappen **NEO:6 MODE**.
- NEO06 MODE vises på displayet.
- Hver gang du trykker på en knap, skifter valget således

CINEMA ➞ MUSIC ➞ NEO:6 OFF.

Denne tilstand dekoder 2 kanals signaler til højpræcisions digital matrixdekoder.
- CINEMA: Tilstanden CINEMA er optimeret til filmafspilning.
- MUSIC: Tilstanden MUSIC er optimeret til musikafspilning.
- NEO:6 OFF: Vælg dette for normal lytning.



▪ Tilstanden NEO:6 er ikke tilgængelig for 7.1 kanals kodede diske eller High Definition-lyd (HD).

▪ PCM-signal er tilgængeligt, når det er med 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz eller 96 kHz.

▪ Denne tilstand er kun tilgængelig med 2 kanals eller DTS 5.1 kanals lydkilder.

lydtilstand

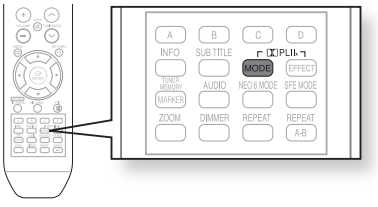
DOLBY PRO LOGIC IIx-INDSTILLING

Du kan vælge den lydindstilling for Dolby Pro Logic II, du ønsker.

Tryk på **PL IIx MODE** -knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres indstillingen som følger.

MUSIC → MOVIE → PRO LOGIC → MATRIX → VIRTUAL → GAME → DPL IIx OFF .

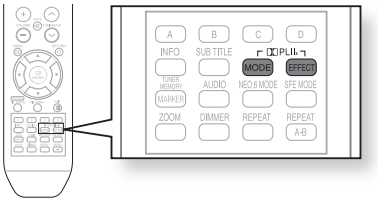


- MUSIC : Når du lytter til musik, kan du opleve lydeffekter, som om du faktisk var til koncerten.
- MOVIE : Gør filmsoundtracket endnu mere realistisk.
- PRO LOGIC : Du kan glæde dig over en realistisk multikanalseffekt, som hvis du bruger seks højttalere, med blot de forreste højre/venstre højttalere.
- MATRIX : Du får en 7.1-surroundsound.
- VIRTUAL : Glæd dig over 5.1 surroundlyd, der giver dig indtryk af at være på et fodboldstadium eller i en koncertsal.
- GAME : Forbedrer oplevelsen af spils lyd.
- DPL IIx OFF : Vælg denne indstilling, hvis du kun vil høre lyd fra højre og venstre fronthøjtalere samt subwooferen.

- Når du vælger tilstanden Logic IIx, skal du tilslutte din eksterne enhed til stikkene AUDIO INPUT (L og R) på afspilleren. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til surroundlyd.
- Denne tilstand er kun tilgængelig med 2 kanals eller DTS 5.1 kanals lydkilder.

DOLBY PRO LOGIC IIx-EFFEKT

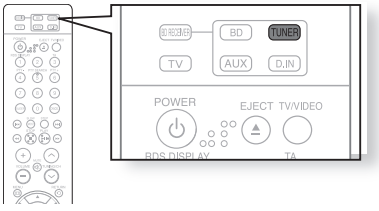
Denne funktion virker kun i Dolby Pro Logics MUSIC-indstilling.



1. Tryk på knappen **PL IIx MODE** for at vælge tilstanden **MUSIC**.
2. Tryk på knappen PL IIx **EFFECT**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden således.
3. Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge de ønskede effektindstillinger.
   - PANORAMA: Du kan vælge 0 eller 1.
   - C- WIDTH: Du kan vælge mellem 0 og 7.
   - DIMENS: Du kan vælge mellem 0 og 6.

LYT TIL RADIO

Fjernbetjening



1. Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
2. Stil ind på den ønskede station.
   - **Automatisk indstilling 1** : Når der trykkes på knappen **SØG** (⏮ ⏭) , vælges en forvalgt radiostation.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på **TUNING/CH** (∧∨) og hold en af dem nede for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
   - **Manuel indstilling** : Tryk kort på **TUNING/CH** (∧∨) for trinvist at øge eller sænke frekvensen.

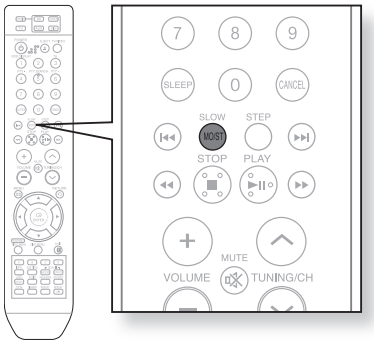
Hovedenhed

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge FM-båndet.
2. Vælg en radiostation.
   - **Automatisk indstilling 1** : Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på **SØG** (⏮ ⏭) knappen for at vælge den forvalgte station.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på **SØG** (⏮ ⏭) knappen og hold den nede for automatisk at søge på båndet.
   - **Manuel indstilling** : Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **MANUAL** og tryk derefter kort på **SØG** (⏮ ⏭) for at stille ind på en lavere eller højere frekvens.

Mono/stereo

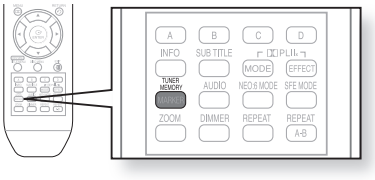
Tryk på **MO/ST**-knappen for at høre radio i mono/stereo (gælder kun for FM-stationer).

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse skal du vælge **MONO** for at kunne høre tydeligt uden forstyrrelser.



FORVALG AF STATIONER

Eksempel: Forvalg af FM 89,10 i hukommelsen

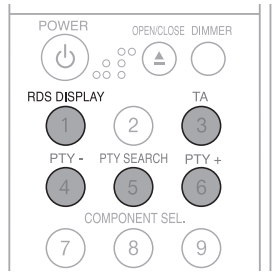


1. Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
2. **Tryk på TUNING/CH** (∧∨) for at vælge <89.10>.
3. Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen.
   - **PRGM** blinker på skærmen.
4. Tryk på **SØG** (⏮ ⏭) for at vælge det forvalgte nummer.
   - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
5. Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen igen.
   - Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen, inden **PRGM** forsvinder fra skærmen.
   - **PRGM** forsvinder fra skærmen, og stationen er gemt i hukommelsen.
6. Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.
   - Tryk på **SØG** (⏮ ⏭) på fjernbetjeningen for at stille ind på en forvalgt kanal.

OM RDS-UDSENDELSER

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler. Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt informationer om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik mv.



Når du modtager en FM-station, der leverer RDS-tjenesten, lyser indikatoren RDS på skærmen.

Beskrivelse af RDS-funktioner

- PTY (Programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes
- PS NAME (Stationsnavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (Radio Text) : Decodes the text broadcast by a station (if any) and is composed of maximum 64 characters.
- CT (Klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-informationer, og derfor visses disse ikke i alle tilfælde.
- TA (Trafikradio): Når dette symbol blinker, indikerer det, at der er en trafikmelding på vej.

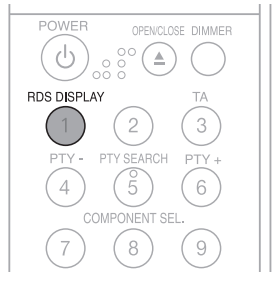
▪ RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på RDS visning, mens du lytter til en FM-station.

▪ Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende informationer: PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency



- PS (Stationsnavn) : Under søgning vises <**PS**>, og stationens navn vises. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <**NO PS**>. <**PS**> vises, hvis der ikke sendes noget signal.
- RT (Radiotekst) : Under søgning vises <**RT**>, og den tekstmeddelelse, som stationen udsender, vises. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <**NO RT**>.
- Frekvens : Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion).

Om tegn der vises på skærmen

Når skærmen viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Skærmen skelner ikke mellem store og små bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Skærmen kan ikke vise bogstaver med accenter. <A> kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f.eks. <À, Â, Ä, Á, Å og Ã>.

PTY(programtype)-indikation og PTY-SEARCH (programsøgnings)-funktion

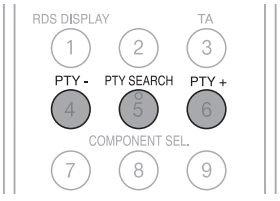
En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan søger efter et program vha. PTY-koder

Inden du starter, skal du huske...

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på PTY SEARCH under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin.
  Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.

1. Tryk på **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.
2. Tryk på **PTY-** eller **PTY+**, indtil den PTY-kode, du ønsker, vises på displayet.
   - Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.
3. Tryk på **PTY SEARCH** igen, mens den PTY-kode, du valgte i det forrige trin, stadig vises på displayet.
   - Centerenheden søger 15 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den, du har valgt, og stiller ind på denne station.



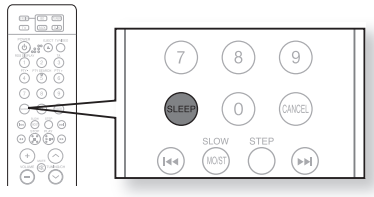
Skærm	Programtype
NEWS	Nyheder omfatter annonceringer og reportager
AFFAIRS	Forskellige forhold, herunder aktuelle begivenheder, dokumentar, diskussioner og analyser.
INFO	Informationer omfattende mål og vægt, afkast og prognoser, kunderelaterede forhold, medicinske informationer mv.
SPORT	Sport
EDUCATE	Undervisning
DRAMA	Radiodrama, serier mv.
CULTURE	Kultur (national eller lokal) herunder religiøse forhold, socialvidenskab, sprog, teater mv.
SCIENCE	Naturvidenskab og teknologi
VARIED	Anden tale, underholdningsprogrammer (quiz, spil), interview, komedie og satire mv.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Aktuel, moderne musik, “easy listening”.

Skærm	Programtype
LIGHT M	Let klassisk musik - klassisk musik, instrumental og kormusik
CLASSICS	Tung klassisk musik - orkestermusik, symfoni-, kammermusik og opera
OTHER M	Anden musik - Jazz, R&B, country-musik
WEATHER	Vejret
FINANCE	Finans
CHILDREN	Børneprogrammer
SOCIAL A	Sociale forhold
RELIGION	Religion
PHONE IN	Telefonprogrammer
TRAVEL	Rejser
LEISURE	Afslapning
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	National musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folkemusik
DOCUMENT	Dokumentar

Praktiske funktioner

FUNKTIONEN SLEEP TIMER

Du kan indstille det tidspunkt, hvor Blu-ray-hjemmebiografen slukker for sig selv.



Tryk på **SLEEP**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres den forvalgte tid som følger:
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

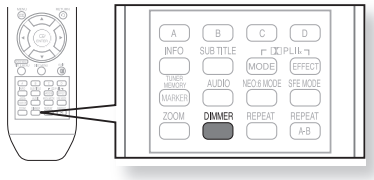
Tryk på **SLEEP**-knappen for at bekræfte indstillingen.

- Den resterende tid, inden Blu-ray-hjemmebiografen slukker for sig selv, vises.
- Når du trykker på knappen igen, ændres slumretiden, du har indstillet tidligere.

Slå slumrefunktionen fra ved at trykke på **SLEEP**-knappen, indtil **OFF** vises på skærmen.

JUSTERING AF SKÆRMEN LYSSTYRKE

Du kan justere lysstyrken på hovedenhedens skærmen, så den ikke forstyrrer, når du ser film.

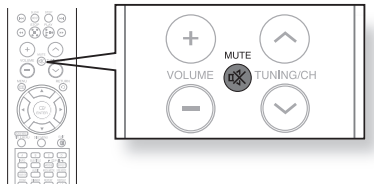


Tryk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, justeres hovedskærmens lysstyrke.

MUTE-FUNKTION

Denne funktion er nyttig, når der er nogen ved døren, eller når telefonen ringer.



Tryk på **MUTE**-knappen.

- **MUTE** blinker på skærmen.
- Tryk på knappen igen for at gendanne lyden.

Fejlfinding

Se nedenstående skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er nævnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din nærmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

SYMPTOM	Kontrol/løsning
Jeg kan ikke udskubbe disken.	• Er strømledningen sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen og tænd for den igen.
Afspilningen starter ikke.	• Kontroller BD/DVD'ens landenummer. BD/DVD'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på denne Blu-ray-hjemmebiograf. • Sørg for, at klassifikationsniveauet er korrekt.
Afspilning begynder ikke med det samme, når der trykkes på Afspil/ Pause-knappen.	• Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der kommer ingen lyd.	• Der høres ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. • Er højtalerne tilsluttet korrekt? Er højtaleropsætningen korrekt tilpasset? • Er disken alvorligt beskadiget?
Lyd kan kun høres fra nogle få højttalere og ikke fra alle otte.	• Når du lytter til cd eller radio, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne (venstre/højre). For at nyde lyd i 7 eller 8 højttalere skal du vælge tilstandene D.PL IIX, Neo:6 eller SFE MODE. • Hvis du indstiller SBL og SBR til NONE i højttalertilstanden i lydopsætningen på opsætningsskærmen, kommer der ikke nogen lyd fra SBL- og SBR-højttaleren. Indstil SBL og SBR til Small.
Dolby Digital 5.1 CH surroundlyd udsendes ikke.	• Er der et "Dolby Digital 5.1 CH" mærke på disken? Dolby Digital 5.1 kanals surroundlyd udsendes kun, hvis disken er optaget med 5.1 kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til DOLBY DIGITAL 5.1-CH på informationsdisplayet?
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Betjenes fjernbetjeningen på korrekt afstand og i korrekt vinkel? • Er batterierne flade? • Har du valgt tilstandsfunktionerne (TV/BD) på fjernbetjeningen (TV eller BD) korrekt?
• Disken drejer, men der kommer intet billede. **• Billedkvaliteten er dårlig, og billedet ryster.**	• Er strømmen på tv'et slået til? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken beskidt eller beskadiget? • En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.
Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke.	• Funktionerne for lydsprog og undertekster virker ikke på dvd'er, der ikke indeholder dem. Afhængigt af disken fungerer de muligvis på en anden måde.

Fejlfinding

SYMPTOM	Kontrol/løsning
Menuskærmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	• Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9 BD/dvd'er i tilstandene 16:9 Bred, 4:3 Letter Box eller 4:3 Pan - Scan, men 4:3 BD/dvd'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til BD'en, og vælg derefter den relevante funktion.
• Hovedenheden fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen går f.eks., eller der høres en underlig lyd.) **• Blu-ray-hjemmebiografen fungerer ikke normalt.**	• Sluk for strømmen og hold **STOP** (⊙) -knappen på hovedenheden inde i mere end 5 sekunder. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring.	• Når meddelelsen <No Disc> vises på hovedenhedens skærm, skal du holde hovedenhedens **STOP** (⊙) -knap inde i mere end 5 sekunder. <INITIAL> vises på skærmen, og indstillingerne vender tilbage til standard. • Tryk på **POWER**-knappen. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Kan ikke modtage radioudsendelse.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et område med gode modtageforhold.
Når du lytter til tv gennem Blu-ray-hjemmebiografen, høres ingen lyd.	• Hvis du trykker på knappen EJECT, mens du lytter til tv-lyd med funktionerne D.IN eller AUX, tændes for BD/dvd-funktionerne og afbryder for tv-lyden.
Ikonet ⊘ vises på skærmen.	• Funktionerne eller handlingerne kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, fordi : 1. BD/dvd'ens software forhindrer det. 2. BD/dvd'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler). 3. Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt. 4. Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.
Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), ser du intet billede på dit tv.	• Tryk på knappen **STOP** (⊙) (på forsiden) i mere end 5 sekunder uden nogen disk i bakken. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.
Intet HDMI-signal.	• Kontrollér forbindelsen mellem tv'et og HDMI-stikket på Blu-ray-hjemmebiografen. • Kontrollér, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningerne 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI.
Unormalt HDMI-skærmbillede.	• Hvis der er støj ("sne") på skærmen, betyder det, at tv'et ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

appendix

FORSIGTIGHEDSREGLER VEDRØRENDE HÅNDTERING OG OPBEVARING AF DISKE

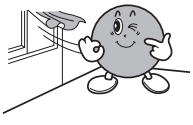
Små ridser på disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller forårsage spring i afspilning.

Pas på ikke at ridse diskene, når du bruger dem.

Håndtering af diske

Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne,
så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
Sæt ikke papir eller tape fast på disken.

Opbevaring af diske

Må ikke opbevares i direkte sollys.	Skal opbevares på et køligt og ventileret sted.	Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.
		

- Diskene må ikke blive snavsede.
- Isæt ikke beskadigede eller ridsede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aftørres med en blød klud.

• Ved rensning skal du aftørre disken fra midten og udad.

- Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i 1 til 2 timer.

SPECIFIKATIONER

Generelt	Strømkrav	AC 230V, 50Hz	
	Strømforbrug	110 W	
	Vægt	4,2 kg	
	Dimensioner	429 (W) x 325 (D) x 79 (H) mm	
	Driftstemperatur	+5°C~+35°C	
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %	
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Læsehastighed : 4,917m/sek	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed : 3,49 ~ 4,06 m/sek.	
		Spilletid (ca.) (enkelssidet, enkeltlagsdisk) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maks. spilletid : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maks. spilletid : 20 min.	
Videoudgang	Komposit video	1 kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)	
		Blu-ray-disk : 576i/480i	DVD : 576i/480i
	Komponent video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)	
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)	
		Blu-ray-disk : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Video/lyd	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM multichannel-lyd, bitstream-lyd, PCM-lyd	
Forstærker	Udgang til forreste højttaler	135W x 2(3Ω)	
	Udgang til centerhøjttaler	135W(3Ω)	
	Surroundhøjttalerudgang	135W x 2(3Ω)	
	Udgang til subwoofer	155W(8Ω)	
	Surroundbaghøjttalerudgang	135W x 2(3Ω)	
	Frekvensområde	20Hz~20KHz	
	Signal/støjforhold	70dB	
	Kanalseparation	60dB	
	Indgangsfølsomhed	(AUX)400mV	
Højttaler	Højttalersystem	7.1 kanals højttalersystem	
		Front/surround, center, surroundbag	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	8 Ω
	Frekvensområde	120Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Nominel indgang	135W	155W
	Maksimum indgang	270W	310W
	Dimensioner (B x H x D)	Front/surround : 124,9 x 1310 x 81,1mm (sokkelfod : Ø356mm) Center : 548,6 x 137,1 x 86,3mm Surroundbag : 101,6x 269,2 x 96,5mm Subwoofer : 289,5 x 500,3 x 436,8mm	
	Vægt	Front/Surround : 6,3 kg, Center : 2,2 kg Surroundbag : 1,3 kg, Subwoofer : 16 kg	

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

KOPIBESKYTTELSE

- Da AACS (Advanced Access Content System) er godkendt som indholdsbeskyttelsessystem for BD-formatet – som brugen af CSS (Content Scramble System) til dvd-formatet – er der indført visse begrænsninger for afspilning, analogt signaloutput mv. af AACS-beskyttet indhold. Funktionen af dette produkt og begrænsninger i dette produkt kan variere, afhængigt af anskaffelsestidspunktet, da disse begrænsninger kan indføres og/eller ændres af AACS efter produktionen af produktet. Herudover anvendes BD-ROM Mark og BD+ endvidere som indholdsbeskyttelsessystem for BD-formatet, som indeholder visse begrænsninger, herunder afspilningsbegrænsninger for indhold der er beskyttet med BD-ROM Mark og/eller BD+. For at få flere informationer om AACS, BD-ROM Mark, BD+ eller dette produkt bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.
- Mange BD/dvd-diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun tilslutte din Blu-ray-hjemmebiograf direkte til dit tv; ikke til en videomaskine. Hvis du tilslutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede BD/dvd-diske.
- Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsret, dvs. beskyttet af metoder med visse USA-patenter og rettigheder til andre intellektuelle aktiver, der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Brug af denne copyright-beskyttelsesteknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun tiltænkt privat og anden begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.
- I henhold til copyrightlove i USA og andre lande er ikke-autoriseret optagelse, brug, visning, distribution eller ændring af tv-programmer, videobånd, BD'er, dvd'er, cd'er og andet materiale omfattet af civilt og/eller kriminelt strafansvar.

PROGRESSIV SCANNING-UDGANG (525P/625P)
"FORBRUGERNE SKAL VÆRE OPMÆRKSOMME PÅ, AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONSFJERNSYN ER HELT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT, OG DET KAN MEDFØRE DIGITALE FEJL PÅ BILLEDET. I TILFÆLDE AF BILLEDPROBLEMER MED 525- ELLER 625-PROGRESSIV SCANNING, ANBEFALES DET, AT BRUGEREN SKIFTER TILSLUTNING TIL 'STANDARDDEFINITION'-UDGANG. HVIS DER ER PROBLEMER MED DIT FJERNSYNS KOMPATIBILITET MED DENNE 525P- OG 625P-DVD-AFSPILLER, BEDES DU KONTAKTE SAMSUNGS SERVICECENTER."

Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet

IKKE ALLE diske er kompatible

- Med forbehold for begrænsningerne herunder samt de, der er omtalt gennem denne vejledning, herunder afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning, kan følgende typer afspilles: færdige, kommercielle BD-ROM-, DVD-Video- og lyd-cd-diske, dvd-rw/dvd-r-diske samt cd-rw-/cd-r-diske.
- Andre diske end de, der er nævnt herover, kan ikke og/eller er ikke beregnet til afspilning på denne afspiller. Og nogle af disktyperne herover kan muligvis ikke afspilles på grund af en eller flere af de årsager, der er nævnt herunder.
- HD DVD-diske kan ikke afspilles på dette produkt.
- Samsung kan ikke garantere, at denne afspiller kan afspille alle diske med BD-ROM-, DVD-Video-, DVD-RW/DVD-R- eller CD-RW-/CD-R-logoet, og denne afspiller reagerer muligvis ikke på alle kommandoer eller kan udnytte alle funktioner på enhver disk. Disse og andre diskkompatibilitetsproblemer og afspilleproblemer med nye og eksisterende formater er mulige, fordi
  - BD-formatet er et nyt format under udvikling, og denne afspiller kan ikke nødvendigvis håndtere alle funktionerne ved BD-diske, da visse funktioner er valgfrie, yderligere funktioner kan være tilføjet til BD-formatet efter produktionen af denne afspiller, og visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere.
  - ikke alle nye og eksisterende diskformatversioner er understøttet af denne afspiller,
  - nye og eksisterende diskformater kan blive revideret, ændret, opdateret, forbedret og/eller suppleret,
  - visse diske er produceret på en måde, der muliggør specifik eller begrænset funktionalitet under afspilning.
  - visse funktioner kan være valgfrie, yderligere funktioner kan være tilføjet efter produktionen af denne afspiller, eller visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere,
  - visse diske med BD-ROM-, DVD-Video-, dvd-rw/dvd-r- samt cd-rw/cd-r-logoerne kan alligevel være ikke-standardiserede diske,
  - visse diske kan muligvis ikke afspilles pga. deres fysiske tilstand eller optageomstændighederne,
  - der kan opstå problemer og fejl under oprettelse af BD-, dvd- og cd-software og/eller produktionen af diske,
  - denne afspiller fungerer anderledes end en almindelig dvd-afspiller eller andet AV-udstyr og/eller
  - af årsager nævnt gennem denne vejledning og af andre årsager, der opdages og offentliggøres af SAMSUNG's kundecenter.
- Hvis du opdager problemer med diskkompatibilitet eller driftsmæssige problemer, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter. Du kan også kontakte et SAMSUNG kundecenter for mulige opdateringer til denne afspiller.
- For yderligere informationer om afspilningsbegrænsninger og diskkompatibilitet skal du se afsnittene Forholdsregler, Før du læser brugervejledningen, Disktype og egenskaber og Inden afspilning i denne vejledning.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakte Samsung Support.

Region	Land	Kundeservicecenter ☎	Webside
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea

AH68-02019E